ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-I-54.89

Склад отапливаемый площадью 4,0 тыс.кв.м (из легких металлических конструкций комплектной поставки типа "Молодечно") для продтоваров вместимостью 9600 т

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

23974-09

С[illegible] 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 3415 инв. 23974-09 тираж 80
Слано в печать 18.05 1990 Цена 8-44

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-I-54.89

Склад отапливаемый площадью 4,0 тыс.кв.м (из легких металлических конструкций комплектной поставки типа "Молодечно") для продтоваров вместимостью 9600 т

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 658,35	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 648,57	тыс.руб.
I куб.м здания	- I4,94	руб.
I кв.м общей площади	- I42,I9	руб.

РАЗРАБОТАН:

ГТПИ-6 Минсевзапстроя СССР

ЦНИИпроектстальконструкция Госстроя СССР

ГПИ "Спецавтоматика" Минприбора СССР

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

Госкомрезервом СССР

Протокол № - от 0I.08.89 г.

Приказ № I64 от I4.I2.89 г.

Главный инженер ГТПИ-6 В.Г.Передбогов

Главный инженер проекта Ю.А.Дубровин

23974-09

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1990

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 9

№№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	3
2	1	Объектная смета	4
3	1-1	Локальная смета на общестроительные работы	5
4	-	Дополнения и изменения к смете № 1-1 при Т=-40°С	41
5	1-2	Локальная смета на металлоконструкции	46
6	1-3	Локальная смета на отопление, теплоснабжение калориферов и ЦТП	51
7	-	Дополнения и изменения к смете № 1-3 при Т=-40°С	61
8	1-4	Локальная смета на вентиляцию	62
9	-	Дополнения и изменения к смете № 1-4 при Т=-40°С	68
10	1-5	Локальная смета на водопровод	70
11	1-6	Локальная смета на канализацию	75
12	1-7	Локальная смета на приобретение технологического оборудования	78
13	1-8	Локальная смета на электросиловое оборудование и освещение	80
14	1-9	Локальная смета на слаботочные устройства	89
15	1-10	Локальная смета на монтаж автоматической установки пожарно-охранной сигнализации	91
16	1-11	Локальная смета на КИП и автоматику	102
17	1-12	Локальная смета на приобретение мебели	108
18	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	110

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общие положения

Сметная документация составлена в объеме и по форме, предусмотренной инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства (СН 227-82), утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы, введенные с 1 января 1984 г.;
- ценники на монтаж оборудования;
- прейскуранты основных цен на оборудование, введенные в действие с 1 января 1984 г.;
- сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции ч.1 и ч.2;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам.

Накладные расходы приняты в размере 16,5% на общестроительные работы, 8,6% на металлоконструкции, 13,3% на санитарно-технические работы.

Плановые накопления - 8%,

Территориальный район - 1,1.

Сметная стоимость определена для территориальных районов с расчетной температурой -30°С (основной вариант) и -40°С.

Зав.группой Л.В.Тютюник

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м из ЛМК для продтоваров

Сметная стоимость - 658,35 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 76,83 тыс.чел.ч.
Трудозатраты построечные - 57,40 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата - 55,50 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости - 67,56 тыс.руб.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости руб./м3
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	4I9,I9	-	-	-	4I9,I9	55,09	39,40	9,66
2	I-2	Металлоконструкции	I78,94	-	-	-	I78,94	I3,35	I0,45	4,I2
3	I-3	Отопление, теплоснабжение калориферов и ИТП	2,75	0,I2	0,69	-	3,56	0,70	0,47	0,07
4	I-4	Вентиляция	22,I7	0,04	-	-	22,2I	2,77	I,79	0,5I
5	I-5	Водопровод	5,I4	-	-	-	5,I4	0,58	0,42	0,I2
6	I-6	Канализация	0,I4	-	-	-	0,I4	0,03	0,02	0,003
7	I-7	Приобретение технологического оборудования	-	6,34	0,77	-	7,II	-	-	0,I5
8	I-8	Электросиловое оборудование и освещение	-	9,3I	I,34	-	I0,65	2,5I	I,64	0,2I
9	I-9	Слаботочные устройства	-	0,23	0,I7	-	0,40	0,I4	0,09	0,005
I0	I-I0	Монтаж автоматической установки пожарно-охранной сигнализации	-	3,60	3,06	-	6,66	I,43	I,07	0,008
II	I-II	КИП и автоматика	-	0,60	2,85	-	3,45	0,23	0,I5	0,00I
I2	I-I2	Приобретение мебели	-	-	0,90	-	0,90	-	-	-
		ИТОГО:	628,33	20,24	9,78	-	658,35	76,83	55,50	-

Главный инженер института В.Г.Передбогов
Главный инженер проекта Ю.А.Дубровин
Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская

Составил зав.группой Л.В.Тютюнник
Проверил главный специалист Т.И.Альперович

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м из ЛМК для продтоваров на общестроительные работы

Основание: чертежи № API-20, КМI-37, КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 4I9.I93 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 55089 чел.-ч
Трудозатраты построечные - 4I229 чел.-ч
Сметная заработная плата - 39.4 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч.	
					всего	экспл. машин	всего	основной заработной платы	экспл. машин	обслуживающих маш.	
					основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Земляные работы									
I	EI-II28 т.II6-I	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом, грунт I группы	I00 м2	68.I32	0.30	0.30 0.09	20	-	20 6	- 0.I3	- 9
2	EI-I6I0 т.29-4	Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением до I0 м	I000 м3	I.022	2I.00	2I.00 6.53	2I	-	2I 7	- 8.42	- 9
3	EI-I6I7 т.29-II	Добавляется перемещение I0 м	I000 м3	I.022	I8.60	I8.60 5.77	I9	-	I9 6	- 7.44	- 8
4	EI-I59I т.22-I3	Погрузка грунта экскаватором на а/с с ковшом емкостью 0.5 м3	I000 м3	I.022	I44.00 6.4I	I37.39 56.I0	I47	7	I40 57	I3.00 72.37	I3 74
5	C3I0-I	Перевозка до I км	т	I226.400	0.29	0.29 0.06	356	-	356 74	- 0.09	- II0
6	EI-I603 т.25-I	Работа на отвале	I000 м3	I.022	II.50 I.30	I0.06 3.I2	I2	I	I0 3	2.63 4.02	3 4
7	EI-I592 т.22-I4	Разработка грунта экскаватором с погрузкой на а/с с ковшом емкостью 0.5 м3	I000 м3	4.26I	I72.00 7.64	I64.09 66.90	733	33	699 285	I3.00 86.30	55 368
8	EI-960 т.80-2 т.ч.п.3.67 к2=I.2	Доработка грунта вручную, грунт 2 группы	I00 м3	3.207	89.40 89.40	-	287	287	-	I84.80	593

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	E1-I59I т.22-I3	Погрузка грунта разработанного вручную на а/с с ковшом емкостью 0.5 м3	I000 м3	0.32I	I44.00 6.4I	I37.39 56.I0	46	2	44 I8	I3.00 72.37	4 23
I0	C3I0-I	Перевозка до I км	т	8247.726	0.29	0.29 0.06	2392	-	2392 495	- 0.09	- 742
II	EI-I604 т.25-2	Работа на отвале	I000 м3	4.582	I4.20 I.59	I2.34 3.8I	65	7	57 I7	3.23 4.9I	I5 23
I2	EI-I59I т.22-I3	Погрузка грунта для обратной засыпки экскаватором и подсыпки на а/с с ковшом емкостью 0.5 м3	I000 м3	II.6I9	I44.00 6.4I	I37.39 56.I0	I673	74	I596 652	I3.00 72.37	I5I 84I
I3	C3I0-I	Перевозка до I км	т	209I4.823	0.29	0.29 0.06	6065	-	6065 I255	- 0.09	- I882
I4	EI-I634 т.3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта до 5 м	I000 м3	9.295	20.30	20.30 6.82	I89	-	I89 63	- 8.80	- 82
I5	EI-I645 т.3I-I3 к1=5	Добавляется перемещение грунта 25 м	I000 м3	9.295	58.00	58.00 I9.50	539	-	539 I8I	- 25.I6	- 234
I6	EI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	I00 м3	23.239	46.00 46.00	-	I069	I069	-	99.30	2308
I7	EI-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты I,2 групп	I00 м3	92.955	9.69 6.20	3.49 2.29	90I	576	324 2I3	II.20 3.30	I04I 307
I8	EI-II86 т.II8-I2	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	I00 м3	92.955	9.90 0.56	8.34 I.20	920	52	775 II2	I.27 I.73	II8 I6I
		Итого прямые затраты:					I5454	2I08	I3246 3444	-	430I 4877
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6.5%				2550	-	-	-	-
		По пунктам I-I8 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	235
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	459	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				I440	-	-	-	-
		Всего по разделу Земляные работы					I9444	2I08	I3246 3444	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная					-	-	-	-	9413
		Сметная заработная плата					-	60II	-	-	-
		Фундаменты									
I9	E6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	64.I78	27.40 0.70	0.28 0.08	I758	45	I8 5	I.37 0.I0	88 6
20	E6-6 т.I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	II6.I00	37.20 2.79	I.29 0.39	43I9	324	I50 45	5.I7 0.50	600 58
2I	E6-7 т.I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до I0 м3	м3	377.700	35.00 2.2I	I.I2 0.34	I3220	835	423 I28	4.I0 0.44	I549 I66
22	E6-8 т.I-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 25 м3	м3	2I.200	33.60 I.55	0.93 0.28	7I2	33	20 6	2.90 0.36	6I 8
23	CI24-I-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм	т	0.952	270.00	-	257	-	-	-	-
24	CI24-3-6	Арматура класса A3 диаметром 6 мм	т	0.5I7	270.00	-	I40	-	-	-	-
25	CI24-3-8	Арматура класса A3 диаметром 8 мм	т	0.047	270.00	-	I3	-	-	-	-
26	CI24-3-I0	Арматура класса A3 диаметром I0 мм	т	I.738	270.00	-	469	-	-	-	-
27	CI24-3-I2	Арматура класса A3 диаметром I2 мм	т	0.3I2	270.00	-	84	-	-	-	-
28	CI24-3-I4	Арматура класса A3 диаметром I4 мм	т	6.36I	270.00	-	I7I7	-	-	-	-
29	E6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0.369	355.00 38.00	I.30 0.39	I3I	I4	-	64.00 0.50	24
30	E6-8I т.9-5	Установка анкерных болтов в виде сваренных каркасов при бетонировании	т	I0.II2	428.00 I9.70	7.00 2.I0	4328	I99	7I 2I	3I.20 2.7I	3I5 27
3I	CI47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00 кг	I04.8I0	5.58	-	585	-	-	-	-
32	E6-36 т.3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	I08.300	0.9I 0.38	0.43 0.I3	99	4I	47 I4	0.67 0.I7	73 I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	E6-I5 т.I-I5 ССЦ п.I-5;I-3	Набетонка и обетонирование колонн М-200 Цена=27.6+1.02х(27.4-25.8)	м3	I5.000	29.43 0.52	0.34 0.I0	44I	8	5 2	0.99 0.I3	I5 2
34	E7-I5 т.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	73.000	6.50 2.7I	2.68 0.96	475	I98	I96 70	4.5I I.24	329 9I
35	608-72I6 ССЦ п.9-352	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м	м3	24.I60	67.50	-	I63I	-	-	-	-
36	CI47-4-I0	Арматура А-4 диаметром I0 мм	I00 кг	5.646	22.90	-	I29	-	-	-	-
37	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм	I00 кг	2.823	25.00	-	7I	-	-	-	-
38	CI47-8-I0	Арматура А-3 диаметром I0 мм	I00 кг	I.460	25.00	-	37	-	-	-	-
39	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I диаметром 5 мм	I00 кг	4.783	32.I0	-	I54	-	-	-	-
40	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0.376	4I.30	-	I6	-	-	-	-
4I	E8-I3 т.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00 м2	I.432	86.50 I9.60	I.50 0.45	I24	28	2 I	38.I0 0.58	55 I
42	E6-I7I т.I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	м3	293.460	9.49 0.78	0.53 0.I6	2785	229	I56 47	I.64 0.2I	48I 62
		Итого прямые затраты:					33695	I954	I088 339	-	3590 439
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6.5%				5560	-	-	-	-
		По пунктам I9-42 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	5I2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	I00I	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				3I40	-	-	-	-
		Всего по разделу Фундаменты					42395	I954	I088 339	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	454I
		Сметная заработная плата					-	3294	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стены									
		Панельные									
43	Е7-247 т.I4-I ССЦ п.2-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м Цена=I6.3+0.0I5x2I.9	шт	I06.000	I6.62 4.05	5.72 2.06	I762	429	606 2I8	6.60 2.66	700 282
44	Е7-249 т.I4-2 ССЦ п.2-2	То же Цена=I9.4+0.0I5x2I.9	шт	50.000	I9.72 4.93	7.54 2.70	986	247	377 I35	8.06 3.48	403 I74
45	608-I389 ССЦ п.8-323	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3, плоские (с расходом стали фактурным слоем с двух сторон) до 7,0 кг/м2 длиной до 3 м	м2	24.480	II.80	-	289	-	-	-	-
46	608-I389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3, плоские (с расходом стали фактурным слоем с двух сторон) до 7,0 кг/м2 длиной более 3 м	м2	622.200	I2.20	-	7591	-	-	-	-
47	608-I393 ССЦ п.8-347	То же	м2	343.8I0	I4.90	-	5I23	-	-	-	-
48	СI47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	6.003	4I.30	-	248	-	-	-	-
49	608-I394 т.ч.п.I.I0 ССЦ п.8-348	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3, плоские (с расходом стали фактурным слоем с двух сторон) 7,I-I0,0 кг/м2, индивидуальные Цена=I5.8+I3.Ix0.4xI.02	м2	5.772	2I.I4	-	I22	-	-	-	-
50	608-I396 т.ч.п.I.I0 ССЦ п.8-330	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3, плоские (с расходом стали фактурным слоем с двух сторон) I3,I-20,0 кг/м3, индивидуальные Цена=I7.2+I4.9x0.3xI.02	м2	I5.066	2I.75	-	328	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	608-I393 т.ч.п.I.I0 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3, плоские (с расходом стали фактурным слоем с двух сторон) до 7,0 кг/м2, индивидуальные Цена=I4.9+I2.2x0.4xI.02	м2	7.009	I9.87	-	I39	-	-	-	-
52	608-I396 т.ч.п.I.I0 ССЦ п.8-330	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3, плоские (с расходом стали фактурным слоем с двух сторон) I3,I-20,0 кг/м2, индивидуальные Цена=I7.2+I4.9x0.4xI.02	м2	2.228	23.27	-	52	-	-	-	-
53	E7-7I4 т.5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	I00 м	I6.763	4.85 4.54	0.3I 0.09	8I	76	5 2	7.35 0.I2	I23 2
54	E7-70I т.5I-I	Устройство герметизации вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд	I00 м	2.I96	42.30 4.02	0.08 0.02	93	9	-	6.43 0.03	I4
55	E7-7I2 т.5I-I2	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом	I00 м	I6.763	II.I0 II.00	0.I0 0.04	I86	I84	2 I	I7.63 0.05	296 I
56	E7-767 т.I7-4	Соединительные изделия	т	I.444	489.00 27.80	6.00 I.80	706	40	9 3	40.50 2.32	58 3
57	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	I0.520	I7.80	-	I87	-	-	-	-
58	CI47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00 кг	3.9I9	5.58	-	22	-	-	-	-
59	E7-699 т.50-I	Устройство деформационных вертикальных швов в крупнопанельных зданиях	м	3.600	0.56 0.25	-	2	I	-	0.4I	I
		Панели трехслойные толщиной II0 мм по ш.I72КМ5									
60	E9-3I т.4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20 м	I00 м2	29.I63	248.00 79.I0	98.80 37.I0	7232	2307	288I I082	I36.00 47.86	3966 I396
6I	Доп.3 к пр-ту 24-I8-29--I98I/II п.09-I052	Стоимость панелей тип ПТСII0-07 Цена=I9.7xI.08	м2	2859.660	2I.27	-	60825	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	Доп.3 к пр-ту 24--I8-29--I98I/II п.09-I054	Стоимость доборов типа ПТСДII0-07 Цена=24.05хI.08	м2	56.628	25.97	-	I47I	-	-	-	-
63	CI2I-2804	Стоимость фасонных профилей и изделий	т	8.845	673.00	-	5953	-	-	-	-
64	CIII-II06	Винт самонарезающий	т	0.002	2570.00	-	5	-	-	-	-
65	CIII-III0	Заклепки комбинированные	т	0.065	5370.00	-	349	-	-	-	-
66	CIII-58	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.470	573.00	-	269	-	-	-	-
67	E7-29I т.I7-7	Установка и крепление швеллера	т	2.508	342.00 2I.30	-	858	53	-	34.00	85
68	CI47-29	Металлизация швеллера	I00 кг	25.083	I7.80	-	446	-	-	-	-
69	EI2-280 т.8-5	Укладка листа оцинкованного	I00 м2	0.584	I92.00 45.80	0.4I 0.I2	II2	27	-	83.00 0.I5	48
70	E7-29I т.I7-7	Установка и крепление уголков	т	0.I28	342.00 2I.30	-	44	3	-	34.00	4
7I	E7-285 т.I7-I	Закладная деталь в стене (ЗД-I)	т	0.2I6	362.00 92.00	8.00 2.40	78	20	2 I	I4I.00 3.I0	30 I
72	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	3.436	I7.80	-	6I	-	-	-	-
73	E26-I9 т.4-6	Укладка минеральной ваты	м3	0.500	8.05 4.73	0.I5 0.05	4	2	-	7.90 0.06	4
74	CII4-2	Вата минеральная	м3	0.5I5	II.20	-	6	-	-	-	-
75	E26-70 т.I3-7	Обертывание ваты в полиэтиленовую пленку	I00 м2	0.2I0	24.70 I4.40	0.49 0.I5	5	3	-	23.90 0.I9	5
76	CIII3-I27	Пленка полиэтиленовая	т	0.0I0	8II.00	-	8	-	-	-	-
77	E26-I9 т.4-6	Укладка плит минераловатных	м3	I.500	8.05 4.73	0.I5 0.05	I2	7	-	7.90 0.06	I2
78	CII4-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	I.545	32.I0	-	50	-	-	-	-
79	EI0-28 т.4-I	Укладка досок и брусьев	м3	8.400	II0.00 I2.90	I.30 0.39	924	I08	II 3	24.00 0.50	202 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	Е7-701 т.5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд	I00 м	II.744	42.30 4.02	0.08 0.02	497	47	I	6.43 0.03	76
8I	Е7-706 т.5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой	I00 м	3.548	88.70 9.44	I4.70 4.4I	3I5	33	52 I6	I6.00 5.69	57 20
		Панели терхслойные толщиной I30 мм по ш.I72 КМ5									
82	Е9-3I т.4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20 м	I00 м2	2.453	248.00 79.I0	98.80 37.I0	608	I94	242 9I	I36.00 47.86	334 II7
83	Доп. к пр-ту 24-I8-29-I9 8I/II стр.	Стоимость панелей тип ПТСI30-07 Цена=2I.I5xI.08	м2	22I.880	22.84	-	5068	-	-	-	-
84	То же п.09-I055	Стоимость панелей тип ПТСДI30-07 Цена=25.75xI.08	м2	23.397	27.8I	-	65I	-	-	-	-
85	СI2I-2804	Стоимость фасонных изделий и профилей	т	0.657	673.00	-	442	-	-	-	-
86	СIII-IIIO	Заклепки комбинированные	т	0.009	5370.00	-	48	-	-	-	-
87	СIII-58	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.047	573.00	-	27	-	-	-	-
88	Е7-29I т.I7-7	Установка и крепление уголка швеллера	т	0.086	342.00 2I.30	-	29	2	-	34.00	3
89	СI47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0.862	I7.80	-	I5	-	-	-	-
90	Е7-70I т.5I-5	Прокладка ПРП	I00 м	I.480	42.30 4.02	0.08 0.02	63	6	-	6.43 0.03	I0
9I	Е26-I9 т.4-6	Укладка минеральной ваты	м3	0.200	8.05 4.73	0.I5 0.05	2	I	-	7.90 0.06	2
92	СII4-2	Вата минеральная	м3	0.206	II.20	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	Е26-70 т.13-7	Обертывание ваты в полиэтиленовую пленку	100 м2	0.030	24.70 14.40	0.49 0.15	1	-	-	23.90 0.19	1
94	С1113-127	Пленка полиэтиленовая	т	0.002	8111.00	-	2	-	-	-	-
95	Е26-19 т.4-6	Укладка плит минераловатных	м3	0.250	8.05 4.73	0.15 0.05	2	1	-	7.90 0.06	2
96	С114-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0.258	32.10	-	8	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:					104409	3800	4188 1552	-	6436 2000
		Накладные расходы на общестроительные работы	16.5%				16245	-	-	-	-
		По пунктам 43-62,64-96 Накладные расходы на металлоконструкции	8.6%				512	-	-	-	-
		По пункту 63 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	1542
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	3016	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				9693	-	-	-	-
		Всего по разделу Стены					130859	3800	4188 1552	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	9978
		Сметная заработная плата					-	8368	-	-	-
		Перекрытия									
97	Е6-182 т.16-10	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м2 и приведенной толщине до 100 мм	м3	24.300	53.80 5.91	0.89 0.27	1307	144	22 7	10.80 0.35	262 9
98	С124-10-6	Арматура класса АI диаметром 6 мм	т	0.617	338.00	-	209	-	-	-	-
99	С124-10-10	Арматура класса АI диаметром 10 мм	т	0.124	338.00	-	42	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	С124-12-6	Арматура класса А3 диаметром 8 мм	т	1.413	325.00	-	459	-	-	-	-
101	С124-12--12	Арматура класса А3 диаметром 12 мм	т	0.089	325.00	-	29	-	-	-	-
102	Е12-280 т.8-5	Укладка листа оцинкованного	100 м2	0.148	192.00 45.80	0.41 0.12	28	7	-	83.00 0.15	12
103	Е12-284 т.9-1	Утепление покрытий плитами минеральными в один слой на битумной мастике	100 м2	3.102	54.70 28.40	4.00 1.20	170	88	12 4	48.20 1.55	150 5
104	Е12-285 т.9-2 к1=0.5	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными добавлять к расценке НОМ284	100 м2	3.102	21.55 11.10	1.91 0.57	67	34	6 2	18.85 0.74	58 2
105	С114-113	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	м3	47.463	75.30	-	3574	-	-	-	-
106	Е12-289 т.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	100 м2	3.102	49.90 10.70	1.30 0.39	155	33	4 1	18.90 0.50	59 2
107	Е12-280 т.8-5	Установка детали МС47	100 м2	0.070	192.00 45.80	0.41 0.12	13	3	-	83.00 0.15	6
108	Е7-706 т.51-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой	100 м	0.140	88.70 9.44	14.70 4.41	12	1	2 1	16.00 5.69	2 1
109	Е6-83 т.9-7	Установка полосы	т	0.018	441.00 124.00	1.40 0.42	8	2	-	210.00 0.54	4
110	С147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0.176	17.80	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:					6076	312	46 15	-	55 19
		Накладные расходы на общестроительные работы	16.5%				1003	-	-	-	-
		По пунктам 97-110 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	92
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	180	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				566	-	-	-	-
		Всего по разделу Перекрытия					7645	312	46 15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	664
		Сметная заработная плата					-	507	-	-	-
		Кровля									
III	EI2-289 т.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	I00 м2	45.099	49.90 I0.70	I.30 0.39	2250	483	59 I8	I8.90 0.50	852 23
II2	EI2-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00 м2	45.099	26.50 9.29	I.48 0.44	II95	4I9	67 20	I7.60 0.57	794 26
II3	EI2-284 т.9-I	Утепление покрытий плитами минеральными в один слой на битумной мастике	I00 м2	45.099	54.70 28.40	4.00 I.20	2467	I28I	I80 54	48.20 I.55	2I74 70
II4	EI2-285 т.9-2 кI=0.2	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными добавлять к расценке НОМ284	I00 м2	45.099	8.62 4.44	0.76 0.23	389	200	34 I0	7.54 0.30	340 I4
II5	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	м3	557.422	75.30	-	4I974	-	-	-	-
II6	EI2-I53 т.2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	I00 м2	45.742	3I9.00 52.40	I4.90 4.47	I4592	2397	682 204	90.80 5.77	4I53 264
II7	E26-I9 т.4-6	Укладка минераловатных плит у парапета	м3	I5.500	8.05 7.73	0.I5 0.05	I25	73	2 I	7.90 0.06	I22 I
II8	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	м3	I5.965	75.30	-	I202	-	-	-	-
II9	E26-I9 т.4-6	Заполнение ребер настила на ширину 250 мм	м3	I.I94	8.05 4.73	0.I5 0.05	I0	6	-	7.90 0.06	9
I20	CII4-2	Вата минеральная	м3	I.232	II.20	-	I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Деформационный шов									
I2I	E7-290 т.I7-6	Установка швеллеров	т	2.700	358.00 42.50	3.30 0.99	967	II5	9 3	66.60 I.28	I80 3
I22	CI47-29	Металлизация швеллеров	I00 кг	27.000	I7.80	-	48I	-	-	-	-
I23	EI2-280 т.8-5	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0.950	I92.00 45.80	0.4I 0.I2	I82	44	-	83.00 0.I5	79
I24	E26-I9 т.4-6	Изоляция горячих плоских поверхностей, оберточными изделиями минераловатными	м3	3.500	8.05 4.73	0.I5 0.05	28	I7	I	7.90 0.06	28
I25	CII4-2	Вата минеральная	м3	3.605	II.20	-	40	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:					659I6	5035	I034 3I0	-	673I 40I
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6.5%				I0876	-	-	-	-
		По пунктам III-I25 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	I00I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	I958	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				6I43	-	-	-	-
		Всего по разделу Кровля					82935	5035	I034 3I0	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I0I33
		Сметная заработная плата					-	7303	-	-	-
		Перегородки ПЦМ-2М									
I26	EI0-30I т.60-4	Устройство перегородок на металлическом каркасе, без изоляции, двухсторонней обшивкой листами ЦСП в два слоя	I00 м2	0.3I5	460.00 I54.00	9.I0 2.73	I45	49	3 I	252.00 3.52	79 I
I27	Кал.Минстроя СССР	Стоимость ЦСП	м3	I.323	279.60	-	370	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Перегородки из ЦСП									
I28	EI0-290 т.56-3	Устройство перегородок из плит ЦСП на металлическом каркасе с изоляционной прокладкой толщиной I00 мм	I00 м2	I.2I2	626.00 I45.00	6.70 2.0I	759	I76	8 2	233.00 2.59	282 3
I29	Кальк. Минстроя СССР	Стоимость ЦСП	м3	2.545	279.80	-	7I2	-	-	-	-
I30	CI2I-I782	Исключается стоимость металлического каркаса	т	-0.294	275.00	-	-8I	-	-	-	-
I3I	E9-33 т.4-I0	Монтаж каркаса перегородок	т	I.467	43.00 I2.60	I8.I0 6.59	63	I8	27 I0	I9.40 8.50	28 I2
I32	CI2I-I782	Стойки фахверков и перегородок	т	I.466	275.00	-	403	-	-	-	-
I33	EI3-II9	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	I00 м2	0.650	I2.00 2.05	0.20 0.06	8	I	-	3.I0 0.08	2
I34	EI3-I59 кI=2	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24 за два раза	I00 м2	0.650	2I.60 I.96	0.34 0.I0	I4	I	-	2.90 0.I3	2
		Итого прямые затраты:					2393	245	38 I3	-	393 I6
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6.5%				33I	-	-	-	-
		По пунктам I26-I29,I33,I34 Накладные расходы на металлоконструкции	8.6%				33	-	-	-	-
		По пунктам I30-I32 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	34
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	66	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				22I	-	-	-	-
		Всего по разделу Перегородки					2978	245	38 I3	-	
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	443
		Сметная заработная плата					-	324	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Оконные проемы									
I35	E9-34 т.5-I	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м	I00 м2	0.099	279.00 69.00	I56.00 50.70	28	7	I5 5	III.00 65.40	II 6
I36	CI2I-324	ОТД 20.I-2ПС	шт	I.000	54.90	-	55	-	-	-	-
I37	CI2I-328	Нащельники и сливы	т	0.004	269.00	-	I	-	-	-	-
I38	CI2I-329	Детали крепления переплетов	т	0.003	732.00	-	2	-	-	-	-
I39	EI5-770 т.204-I	Остекление в построечных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двухслойными стеклопакетами площадью до I м2	I00 м2	0.044	94.30 78.50	2.60 0.78	4	3	-	I4I.00 I.0I	6
I40	CIII-599	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м2	4.4I5	9.87	-	44	-	-	-	-
I4I	ЦI ч.2 т.I2 п.I4	Доплата за окраску	т	0.3I6	3I.I0	-	I0	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:					I44	I0	I5 5	-	I7 6
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6.5%				I0	-	-	-	-
		По пунктам I39-I4I Накладные расходы на металлоконструкции	8.6%				7	-	-	-	-
		По пунктам I35-I38 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	3	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				I3	-	-	-	-
		Всего по разделу Оконные проемы					I74	I0	I5 5	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата					-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Дверные проемы									
I42	EI0-I05 т.20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	I.840	I.45 0.55	0.35 0.II	3	I	I	0.9I 0.I4	2
I43	EI0-I40 т.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	м2	I.840	I.34 0.20	-	2	-	-	0.36	I
I44	EI0-I07 т.20-3	Установка дверных блоков в перегородках, площадь проема до 3 м2	м2	2.800	2.00 0.67	0.I3 0.04	6	2	-	I.I6 0.05	3
I45	CI22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами, марка ДГ2I-7С	м2	2.800	I5.00	-	42	-	-	-	-
I46	CI22-808А	Стоимость дверных блоков ДН2I-9Л	м2	I.840	I8.30	-	34	-	-	-	-
I47	CIII- -446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	комплект	I.000	6.73	-	7	-	-	-	-
I48	CIII- -448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных	комплект	2.000	2.97	-	6	-	-	-	-
I49	E9-49 т.7-4	Установка металлоконструкций дверей ДНС9-2IС	т	0.232	I03.00 22.40	55.20 I5.60	24	5	I3 4	35.I0 20.I2	8 5
I50	Пр-т 0I- -22- -I980/22 п.I02-832	Стоимость дверей ДНС-9-2IГ.КЛ Цена=8I.9х1.08	шт	4.000	88.45	-	354	-	-	-	-
I5I	E7-70I т.5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд.	I00 м	0.208	42.30 4.02	0.08 0.02	9	I	-	6.43 0.8	I
I52	CIII-405	Закрыватель верхнего расположения рычажный	шт	4.000	I8.50	-	74	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:					56I	9	I4 4	-	I5 5
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6.5%				30	-	-	-	-
		По пунктам I42-I48,I5I,I52 Накладные расходы на металлоконструкции	8.6%				33	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		По пунктам I49-I50 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	II	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				50	-	-	-	-
		Всего по разделу Дверные проемы					674	9	I44	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата					-	24	-	-	-
		Ворота ВР 3.6 3.6Т									
I53	E9-49 т.7-4	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания	т	3.840	I03.00 22.40	55.20 I5.60	396	86	2I2 60	35.I0 20.I2	I35 77
I54	CI2I-I969	Стоимость рамы ворот	т	I.440	287.00	-	4I3	-	-	-	-
I55	CI2I-I97I	Стоимость полотен ворот	т	2.400	3I6.00	-	758	-	-	-	-
I56	E26-72 т.I3-8	Прокладка ткани	м2	77.760	I.09 0.07	-	85	5	-	0.I2	9
I57	EI0-28 т.4-I	Установка брусков для крепления	м3	0.054	II0.00 I2.90	I.30 0.39	6	I	-	24.00 0.50	I
I58	E7-70I т.5I-I	Уплотнение резиной в местах примыкания филенов к каркасу створок	I00 м	8.526	42.30 4.02	0.08 0.02	36I	34	I	6.43 0.03	55
I59	CIII-405	Закрыватель верхнего расположения рычажный	шт	6.000	I8.50	-	III	-	-	-	-
		Примыкание ворот к панелям									
I60	E26-I9 т.4-6	Укладка минеральной ваты	м3	0.240	8.05 4.73	0.I5 0.05	2	I	-	7.90 0.06	2
I6I	CII4-3	Вата минеральная рулонированная ТУ 400-I/40I-64-80	м3	0.247	II.20	-	3	-	-	-	-
I62	E7-70I т.5I-I	Укладка гернита	I00 м	0.432	42.30 4.02	0.08 0.02	I8	2	-	6.43 0.03	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I63	ЕI2-280 т.8-5	Устройство слива	I00 м2	0.086	I92.00 45.80	0.4I 0.I2	I7	4	-	83.00 0.I5	7
I64	ЦI ч.2 т.I2 п.I4	Доплата за окраску	т	3.840	3I.I0	-	II9	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:					2289	I33	2I3 60	-	2I2 77
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6.5%				II9	-	-	-	-
		По пунктам I56-I64 Накладные расходы на металлоконструкции	8.6%				I35	-	-	-	-
		По пунктам I53-I55 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	46	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				203	-	-	-	-
		Всего по разделу Ворота					2746	I33	2I3 60	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	3I2
		Сметная заработная плата					-	239	-	-	-
		Полы									
		Тип I									
I65	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	4I.9I8	43.30 3.57	0.99 0.30	I8I5	I50	42 I3	7.I9 0.39	30I I6
I66	ЕII-II т.I-II ССЦ п.I-I9; п.I-I5	Устройство подстилающих слоев бетонных М300 Цена=29.3+I.02х(32.I-26.3)	м3	754.524	35.2I I.62	-	26567	I222	-	2.90	2I88
I67	ЕII-278 т.45-I	Устройство полов бетонных методом вакуумирования толщиной 50 мм	I00 м2	4I.9I8	42.80 27.00	I4.20 0.59	I794	II32	595 25	42.20 0.76	I769 32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I68	ССЦ п.I-3I	Стоимость бетона М300	м3	213.762	33.30	-	7II9	-	-	-	-
I69	ССЦ п.2-8	Стоимость цементного раствора М300	м3	6.707	33.40	-	224	-	-	-	-
		Тип 3									
I70	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0.288	43.30 3.57	0.99 0.30	I2	I	-	7.I9 0.39	2
I7I	ЕII-II т.I-II ССЦ п.I-I7; п.I-I5	Устройство подстилающих слоев бетонных М200 Цена=29.3+I.02x(28.2-26.3)	м3	2.880	3I.23 I.62	-	90	5	-	2.90	8
I72	ЕII-57 т.8-3	Устройство стяжек легкобетонных толщиной 20 мм	I00 м2	0.288	82.60 I4.50	I.I2 0.34	24	4	-	29.40 0.44	8
I73	ЕII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм	I00 м2	0.288	453.00 43.60	0.75 0.22	I30	I3	-	75.50 0.28	22
		Тип 4									
I74	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0.I70	43.30 3.57	0.99 0.30	7	I	-	7.I9 0.39	I
I75	ЕII-II т.I-II ССЦ п.I-I7; п.I-I5	Устройство подстилающих слоев бетонных М200 толщиной I00 мм Цена=29.3+I.02x(28.2-26.3)	м3	I.700	3I.23 I.62	-	53	3	-	2.90	5
I76	ЕII-I35 т.2-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	0.I70	4I7.00 6I.40	4.52 I.36	7I	I0	I	I08.00 I.75	I8
		Тип 5									
I77	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2.594	43.30 3.57	0.99 0.30	II2	9	3 I	7.I9 0.39	I9 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I78	EII-II т.I-II ССЦ п.I-I7; п.I-I5	Устройство подстилающих слоев бетонных М200 толщиной I00 мм Цена=29.3+I.02х(28.2-26.3)	м3	25.940	3I.23 I.62	-	8I0	42	-	2.90	75
I79	EII-69 т.II-3 ССЦ п.2-6; п.2-8	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М300 Цена=84.7+2.2х(33.4-28.I)	I00 м2	2.594	96.36 I5.50	I.02 0.3I	250	40	3 I	28.50 0.40	74 I
I80	EII-70 т.II-4 ССЦ п.2-6; п.2-8 кI=2.000	Добавляется толщ. I0 мм Цена=I5+0.5Iх(33.4-28.I)	I00 м2	2.594	35.40 0.94	0.46 0.I4	92	2	I	I.82 0.I8	5
I8I	EII-50 т.7-I	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита по периметру наружных стен и внутренних	м3	I08.848	I6.I0 I.80	I.08 0.32	I752	I96	II8 35	3.58 0.4I	390 45
		Деформационные швы									
I82	E3I-II2 т.30-6	Устройство деформационных швов с заполнением битумом	I00 м	4.752	I4.20 I.9I	2.54 0.62	67	9	I2 3	3.44 0.80	I6 4
I83	E6-86 т.9-I0	Армирование подстилающих слоев	т	I.I50	I5.30 6.76	I.40 0.42	I8	8	2	I2.30 0.54	I4
I84	CI24-I-I4	Арматура класса AI диаметром I4 мм	т	I.I50	270.00	-	3II	-	-	-	-
I85	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	2.030	44I.00 I24.00	I.40 0.42	895	252	3 I	2I0.00 0.54	426 I
		Итого прямые затраты:					422I3	3099	780 79	-	534I I0I
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6.5%				6965	-	-	-	-
		По пунктам I65-I85 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	64I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	I254	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	8.0%				3934	-	-	-	-
		Всего по разделу Полы					53II2	3099	780 79	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	6093
		Сметная заработная плата					-	4432	-	-	-
		Наружная отделка									
I86	EI5-523 т.I56-4	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая цоколя	I00 м2	3.193	56.80 8.70	0.70 0.2I	I8I	28	2 I	I3.90 0.27	44 I
		Итого прямые затраты:					I8I	28	2 I	-	44 I
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6.5%				30	-	-	-	-
		По пункту I86 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	5	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				I7	-	-	-	-
		Всего по разделу Наружная отделка					228	28	2 I	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	48
		Сметная заработная плата					-	34	-	-	-
		Внутренняя отделка									
I87	EI5-5II т.I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	I00 м2	3.052	II.90 7.70	0.03 0.0I	36	24	-	I3.50 0.0I	4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I88	EI5-294 т.59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных	I00 м2	I6.040	8.I7 5.30	0.I8 0.05	I3I	85	3 I	9.70 0.06	I56 I
I89	EI5-5II т.I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу стен	I00 м2	I6.040	II.90 7.70	0.03 0.0I	I9I	I24	-	I3.50 0.0I	2I7
I90	EI5-658 т.I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	I00 м2	I.0I8	44.80 7.90	0.50 0.I5	46	8	I	I4.50 0.I9	I5
I9I	EI5-82 т.I4-I	Облицовка внутри зданий стен глазурованными плитками по кирпичу и бетону	I00 м2	0.252	422.00 94.70	2.00 0.60	I06	24	I	I70.00 0.77	43
I92	EI5-82 т.I4-I	Облицовка внутри зданий по горизонтальной поверхности цоколя керамическими глазурованными плитками	I00 м2	0.4I2	422.00 94.70	2.00 0.60	I74	39	I	I70.00 0.77	70
I93	EI5-260 т.55-I- -II	Добавляется подстилающий слой из цементного раствора	I00 м2	0.4I2	83.00 37.I0	6.20 3.85	34	I5	3 2	65.00 4.97	27 2
		Итого прямые затраты:					7I4	3I9	9 3	-	569 3
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6.5%				II8	-	-	-	-
		По пунктам I87-I93 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	2I	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				67	-	-	-	-
		Всего по разделу Внутренняя отделка					903	3I9	9 3	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	583
		Сметная заработная плата					-	343	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Разные работы									
		Отмостка									
I94	E27-I73 т.43-I	Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной I2 см	I00 м2	4.509	230.00 I4.00	7.40 I.90	I037	63	33 9	25.60 2.45	II5 II
I95	E27-I69 т.42-I	Устройство покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00 м2	4.509	I56.00 8.23	-	703	37	-	I4.40	65
		Обетонирование колонн									
I96	EII-II т.I-II ССЦ п.I-I7; п.I-I5	Обетонирование баз колонн на высоту 0.I4 м, бетон М200 Цена=29.3+I.02х(28.2-26.3)	м3	3.800	3I.23 I.62	-	II9	6	-	2.90	II
I97	E6-I03 т.I2-I	Обетонирование колонн по осям противопожарных стен бетоном М200 на всю высоту	м3	24.300	5I.90 6.9I	2.80 0.84	I26I	I68	68 20	I2.40 I.08	30I 26
I98	EI3-402 т.56-6	Окраска колонн каркаса перегородок ОФП	I00 м2	I.233	595.00 7.80	2.33 0.70	734	I0	3 I	I2.I0 0.90	I5 I
		Изоляция колонн и балок									
I99	E26-46 т.I0-3	Устройство каркаса изоляции из проволоки на плоских поверхностях	I00 м2	I.740	2I.30 I5.40	0.03 0.0I	37	27	-	27.80 0.0I	48
200	E26-I9 т.4-6	Изоляция горячих плоских поверхностей, оберточными изделиями минераловатными	м3	8.700	8.05 4.73	0.I5 0.05	70	4I	I	7.90 0.06	69 I
20I	CII4-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	8.96I	32.I0	-	288	-	-	-	-
202	EI5-302 т.60-5	Высококачественная штукатурка по сетке без устройства каркаса колонн	I00 м2	I.740	536.00 203.00	6.90 2.07	933	353	I2 4	298.00 2.67	5I9 5
203	EI5-306 т.6I-3	Устройство каркаса при оштукатуривании колонн	I00 м2	I.740	80.60 2I.00	0.50 0.I5	I40	37	I	35.00 0.I9	6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Утепление цоколя									
204	Е34-317 т.59-1	Устройство каркаса изоляции	I00 м2	I.2I0	350.00 9I.00	2.44 0.73	424	II0	3 I	I55.00 0.94	I88 I
205	Е26-I9 т.4-6	Изоляция горячих плоских поверхностей, оберточными изделиями минераловатными	м3	4.800	8.05 4.73	0.I5 0.05	39	23	I	7.90 0.06	38
206	СII4-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	4.944	32.I0	-	I59	-	-	-	-
207	Е26-50 т.I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских поверхностях	м2	I2I.000	I.30 0.06	-	I57	7	-	0.II	I3
208	ЕI5-298 т.60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00 м2	I.2I0	386.00 66.00	5.90 I.77	467	80	7 2	II5.00 2.28	I39 3
209	ЕI5-304 т.6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00 м2	I.2I0	73.00 I3.40	0.50 0.I5	88	I6	I	22.30 0.I9	27
		Итого прямые затраты:					6656	978	I30 37	-	1609 48
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6.5%				I098	-	-	-	-
		По пунктам I94-209 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	I0I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	I98	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				620	-	-	-	-
		Всего по разделу Разные работы					8374	978	I30 37	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I758
		Сметная заработная плата					-	I2I3	-	-	-
		Подпорные стенки									
2I0	ЕII-6 т.I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных толщиной I00 мм	м3	48.860	I6.00 I.82	I.06 0.32	782	89	52 I6	3.52 0.4I	I72 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2II	EII-55 т.8-I	Поливка щебеночного основания цементным раствором толщиной 20 мм	I00 м2	4.886	70.00 9.88	0.95 0.28	342	48	5 I	I8.80 0.36	92 2
2I2	EII-56 т.8-2 кI=6	Добавляется толщ. 30 мм	I00 м2	4.886	8I.60 0.96	I.38 0.42	399	5	7 2	2.04 0.54	I0 3
2I3	E7-3 т.I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 3,5 т	шт	36.000	2.99 0.76	2.23 0.79	I08	27	80 28	I.29 I.02	46 37
2I4	E7-4 т.I-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при массе конструкций более 3,5 т	шт	5I.000	3.99 0.99	3.00 I.06	203	50	I53 54	I.67 I.37	85 70
2I5	608-79 ССЦ п.9-II	Фундаментные плиты прямоугольные трапецеидальные, бетон М300 Цена=48.7+0.82х2	м3	83.920	50.34	-	4225	-	-	-	-
2I6	CI47-I-6	Арматура А-I диаметром 6 мм	I00 кг	7.869	22.90	-	I80	-	-	-	-
2I7	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм	I00 кг	4.026	25.00	-	I0I	-	-	-	-
2I8	CI47-8--I0	Арматура А-3 диаметром I0 мм	I00 кг	32.340	25.00	-	809	-	-	-	-
2I9	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	7.204	4I.30	-	298	-	-	-	-
220	608-79 т.ч. п.I.I0 ССЦ п.9-II0	Плиты фундаментные прямоугольные трапецеидальные, бетон М200, индивидуальные Цена=54.7+0.82х2+42.69х0.3хI.02	м3	I5.200	69.40	-	I055	-	-	-	-
22I	CI47-I-6	Арматура А-I диаметром 6 мм Цена=22.9+22х(0.I8+0.3)хI.02	I00 кг	0.224	33.67	-	8	-	-	-	-
222	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм Цена=25+24х(0.I8+0.3)хI.02	I00 кг	3.072	36.75	-	II3	-	-	-	-
223	CI47-8--I0	Арматура А-3 диаметром I0 мм Цена=25+24х(0.I8+0.3)хI.02	I00 кг	6.5I2	36.75	-	239	-	-	-	-
224	CI47-24	Закладные детали Цена=4I.3+40х(0.I8+0.3)хI.02	I00 кг	I.984	60.88	-	I2I	-	-	-	-
225	608-79 т.ч. п.I.I0 ССЦ п.9-II0	Плиты фундаментные прямоугольные трапецеидальные индивидуальные, бетон М300 Цена=54.7+0.82х2+42.69-0.4хI.02	м3	7.700	73.75	-	568	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
226	CI47-I-6	Арматура А-I диаметром 6 мм Цена=22.9+22х(0.I8+0.4)хI.02	I00 кг	0.I40	35.9I	-	5	-	-	-	-
227	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм Цена=25+24х(0.I8+0.4)хI.02	I00 кг	I.920	39.I9	-	75	-	-	-	-
228	CI47-8--I0	Арматура А-3 диаметром I0 мм Цена=25+24х(0.I8+0.4)хI.02	I00 кг	3.520	39.I9	-	I38	-	-	-	-
229	CI47-24	Закладные детали Цена=4I.3+40х(0.I8+0.4)хI.02	I00 кг	0.880	64.96	-	57	-	-	-	-
230	E7-25 т.2-8	Установка стеновых панелей подземных сооружений площадью до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	87.000	I4.50 2.67	4.66 I.66	I262	232	405 I44	4.39 2.I4	382 I86
23I	608-79 ССЦ п.9-272	Плиты фундаментные прямоугольные трапецеидальные, бетон М300 Цена=58.7+0.82х2	м3	52.200	60.34	-	3I50	-	-	-	-
232	CI47-I-6	Арматура А-I диаметром 6 мм	I00 кг	I5.92I	22.90	-	365	-	-	-	-
233	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм	I00 кг	4.785	25.00	-	I20	-	-	-	-
234	CI47-8--I0	Арматура А-3 диаметром I0 мм	I00 кг	II.745	25.00	-	294	-	-	-	-
235	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	4.002	4I.30	-	I65	-	-	-	-
236	E6-90 т.II-I ССЦ п.I-5, п.I-3	Устройство монолитных участков подпорных стен Цена=32.2+I.02х(27.4-25.8)	м3	6I.000	33.83 I.55	0.33 0.I0	2064	95	20 6	2.8I 0.I3	I7I 8
237	E8-27 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в два слоя, битумная	I00 м2	4.650	90.00 I9.50	I.50 0.45	4I9	9I	7 2	33.60 0.58	I56 3
238	E8-28 т.4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в два слоя, глиняная	м3	243.800	II.80 3.20	2.I6 0.65	2877	780	527 I58	6.50 0.84	I585 205
239	EII-6 т.I-6	Слой камня по слою глины толщиной 40 см	м3	487.600	I6.00 I.82	I.06 0.32	7802	887	5I7 I56	3.52 0.4I	I7I6 200
240	EI0-28 т.4-I	Укладка досок в температурные швы	м3	0.I00	II0.00 I2.90	I.30 0.39	II	I	-	24.00 0.50	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
241	E26-79 т.14-4	Осколка досок	I00 м2	0.071	50.00 28.I0	I.66 0.50	4	2	-	48.60 0.65	3
		Полы (тип 2)									
242	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I0.269	43.30 3.57	0.99 0.30	445	37	I0 3	7.I9 0.39	74 4
243	EII-II т.I-II ССЦ п.I-I7; п.I-I5	Устройство подстилающих слоев бетонных М200 толщиной I00 мм Цена=29.3+I.02+(28.2-26.3)	м3	I02.68I	32.22 I.62	-	3308	I66	-	2.90	298
244	EII-83 т.I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	I00 м2	I0.268	I2I.00 I8.20	I.39 0.40	I242	I87	I4 4	3I.I0 0.52	3I9 5
245	EII-84 т.I3-2 кI=3	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 83)	I00 м2	I0.268	56.40 4.02	0.45 0.I2	579	4I	5 I	7.05 0.I5	72 2
246	E6-86 т.9-I0	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0.770	I5.30 6.76	I.40 0.42	I2	5	I	I2.30 0.54	9
247	CI24-I-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм	т	0.770	270.00	-	208	-	-	-	-
248	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг по грани рамп и пандусов	т	I.220	44I.00 I24.00	I.40 0.42	538	I5I	2 I	2I0.00 0.54	256 I
		Деформационные швы									
249	E3I-II2 т.30-6	Устройство деформационных швов с заполнением битумом	I00 м	3.544	I4.20 I.9I	2.54 0.62	50	7	9 2	3.44 0.80	I2 3
250	E6-86 т.9-I0	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	I.0I0	I5.30 6.76	I.40 0.42	I5	7	I	I2.30 0.54	I2 I
25I	CI24-I--I4	Арматура класса AI диаметром I4 мм	т	I.0I0	270.00	-	273	-	-	-	-
252	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	I.780	44I.00 I24.00	I.40 0.42	785	22I	2 I	2I0.00 0.54	374 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Лестницы									
253	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0.250	43.30 3.57	0.99 0.30	II	I	-	7.I9 0.39	2
254	E6-I5 т.I-I5 ССЦ п.I-5; п.I-3	Устройство монолитных лестниц бетоном М200 Цена=27.8+I.02х(27.4-25.8)	м3	5.500	29.43 0.52	0.34 0.I0	I62	3	2 I	0.99 0.I3	5 I
255	E6-90 т.I-II ССЦ п.I-5; п.I-3	Парапет ограждение лестниц,бетон М200 Цена=32.2+I.02х(27.4-25.8)	м3	2.020	33.83 I.55	0.33 0.I0	68	3	I	2.6I 0.I3	6
256	E8-28 т.4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в два слоя, глиняная	м3	0.I70	II.80 3.20	2.I6 0.65	2	I	-	6.50 0.84	I
257	E9-46 т.7-I	Ограждение площадок	т	0.945	58.00 I3.80	32.I0 II.80	55	I3	30 II	22.60 I5.22	2I I4
258	CI2I-647	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей: ОГПМХ3Б-I0.9 7	шт	90.000	4.6I	-	4I5	-	-	-	-
259	ЦI ч.2 Т.2.п.I4	Доплата за окраску	т	0.945	3I.I0	-	29	-	-	-	-
		Примыкание кровли рампы к стене									
260	EI2-280 т.8-5	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0.420	I92.00 45.80	0.4I 0.I2	8I	I9	-	83.00 0.I5	35
26I	E7-706 т.5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой	I00 м	I.400	88.70 9.44	I4.70 4.4I	I24	I3	2I 6	I6.00 5.69	22 8
262	CIII-III0	Заклепки комбинированные	т	0.00I	5370.00	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Деформационный шов кровли рампы и пандусов									
263	EI2-280 т.8-5	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0.I0I	I92.00 45.80	0.4I 0.I2	I9	5	-	83.00 0.I5	8
264	CIII--IIIO	Заклепки комбинированные	т	0.00I	5370.00	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:					36790	3I87	I87I 597	-	5946 774
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6.5%				5993	-	-	-	-
		По пунктам 2I0-256,259-264 Накладные расходы на металлоконструкции	8.6%				40	-	-	-	-
		По пунктам 257,258 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	555
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	I086	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				3426	-	-	-	-
		Всего по разделу Подпорные стенки					46249	3I87	I87I 597	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	7275
		Сметная заработная плата					-	4870	-	-	-
		Особостроительные работы									
		Канал КЛ-I									
265	EII-6 т.I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных толщиной I00 мм	м3	I.II0	I6.00 I.82	I.06 0.32	I8	2	I	3.52 0.4I	4
266	EII-55 т.8-I	Проливка щебеночного основания цементным раствором толщиной 20 мм	I00 м2	0.III	70.00 9.88	0.95 0.28	8	I	-	I8.80 0.36	2
267	EII-56 т.8-2 кI=6	Добавляется толщ. 30 мм	I00 м2	0.III	8I.60 0.96	I.38 0.42	9	-	-	2.04 0.54	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
268	E7-723 т.54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых плитами	м3	2.II0	6.93 I.80	2.99 I.06	I5	4	6 2	2.96 I.37	6 3
269	608-I502 ССЦ п.8-524	Лотки объемом более I до 2 м3	м3	I.320	69.20	-	9I	-	-	-	-
270	CI47-8--I0	Арматура А-3 диаметром I0 мм	I00 кг	0.98I	25.00	-	25	-	-	-	-
27I	CI47-I-6	Арматура А-I диаметром 6 мм	I00 кг	0.092	22.90	-	2	-	-	-	-
272	CI47-I5-4	Проволочная арматура В-I диаметром 4 мм	I00 кг	0.052	32.I0	-	2	-	-	-	-
273	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0.039	4I.30	-	2	-	-	-	-
274	608-I496 ССЦ п.8-509	Плиты доборы объемом до 0,2 м3 М300	м3	0.660	65.60	-	43	-	-	-	-
275	CI47-8--I0	Арматура А-3 диаметром I0 мм	I00 кг	0.378	25.00	-	9	-	-	-	-
276	CI47-I5--5	Проволочная арматура В-I диаметром 5 мм	I00 кг	0.048	32.I0	-	2	-	-	-	-
277	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0.0I8	4I.30	-	I	-	-	-	-
278	608-7I46 ССЦ п.9-284	Балки прямоугольные и с четвертью длиной до 2,5 м	м3	0.090	70.30	-	6	-	-	-	-
279	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм	I00 кг	0.028	25.00	-	I	-	-	-	-
280	CI47-8--I4	Арматура А-3 диаметром I4 мм	I00 кг	0.054	25.00	-	I	-	-	-	-
28I	CI47-I-6	Арматура А-I диаметром 6 мм	I00 кг	0.026	22.90	-	I	-	-	-	-
282	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0.0I8	4I.30	-	I	-	-	-	-
283	608-I504 ССЦ п.8-526	Опорные подушки М200	м3	0.040	54.70	-	2	-	-	-	-
284	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0.056	4I.30	-	2	-	-	-	-
285	E6-I95 т.I8-7	Монолитные участки из бетона М200	м3	0.500	40.40 3.53	I.52 0.45	20	2	I	6.43 0.58	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286	Е7-352 т.25-2	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром более 1000 мм	м3	0.930	7.97 1.58	6.22 2.16	7	I	6 2	2.92 2.79	3 3
287	608-7125 ССЦ п.9-249	Кольца для смотровых водопроводных колодцев, диаметр условного прохода 1500 мм	м	I.200	36.10	-	43	-	-	-	-
288	608-7125 ССЦ п.9-257	Кольца для смотровых водопроводных колодцев, диаметр условного прохода 1500 мм	м	0.900	33.30	-	30	-	-	-	-
289	Е45-218 т.2с-3	Установка металлических ходовых скоб	т	0,006	I2I.00 85.70		I	I	-	I37.00	
290	СIII-344	Поковки простые строительные скобы массой 2,5-4 кг оцинкованные	кг	5.600	0.47	-	3	-	-	I0.02	-
291	ЕI0-193 т.36-3	Перекрытие колодца щитом	м2	I.539	0.54 0.15	0.09 0.03	I	-	-	0.28 0.04	-
292	СI22-403	Стоимость щита	м2	I.539	5.I4	-	8	-	-	-	-
293	ЕI0-I32 т.25-3	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по дереву с двух сторон	м2	I.539	3.06 0.69	0.0I	5	I	-	I.33	2
294	Е8-27 т.II-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в два слоя, битумная	I00 м2	0.035	90.00 I9.50	I.50 0.45	3	I	-	33.60 0.58	I
		Канал КЛ 2									
295	ЕII-6 т.I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных толщиной I00 мм	м3	8.400	I6.00 I.82	I.06 0.32	I34	I5	9 3	3.52 0.4I	30 3
296	ЕII-55 т.8-I	Проливка щебеночного основания цементным раствором толщиной 20 мм	I00 м2	0.084	70.00 9.88	0.95 0.28	6	I	-	I8.80 0.36	2
297	ЕII-56 т.8-2 кI=6	Добавляется толщ.30 мм	I00 м2	0.084	79.80 0.96	I.38 0.42	7	-	-	2.04 0.54	-
298	Е7-723 т.54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых плитами	м3	I.030	6.93 I.80	2.99 I.06	7	2	3 I	2.96 I.37	3 I
299	608-I50I ССЦ п.8-523 т.3.3	Лотки объемом более 0,5 до I м3 М200 Цена=7I.5-0.82х2	м3	0.720	69.86	-	50	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
300	CI47-I5-4	Проволочная арматура В-I диаметром 4 мм	I00 кг	0.049	32.I0	-	2	-	-	-	-
30I	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм	I00 кг	0.254	25.00	-	6	-	-	-	-
302	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0.024	4I.30	-	I	-	-	-	-
303	608-I496 ССЦ п.8-509 т.3.3	Плиты доборы объемом до 0,2 м3 М200 Цена=65.6-0.82х2	м3	0.240	63.96	-	I5	-	-	-	-
304	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм	I00 кг	0.I26	25.00	-	3	-	-	-	-
305	CI47-I5-4	Проволочная арматура В-I диаметром 4 мм	I00 кг	0.0I8	32.I0	-	I	-	-	-	-
306	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0.0I8	43.I0	-	I	-	-	-	-
307	608-7I46 ССЦ п.9-284	Балки прямоугольные и с четвертью длиной до 2,5 м	м3	0.050	70.30	-	4	-	-	-	-
308	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм	I00 кг	0.024	25.00	-	I	-	-	-	-
309	CI47-8-I0	Арматура А-3 диаметром I0 мм	I00 кг	0.02I	25.00	-	I	-	-	-	-
3I0	CI47-I-6	Арматура А-I диаметром 6 мм	I00 кг	0.027	22.90	-	I	-	-	-	-
3II	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0.0I2	4I.30	-	I	-	-	-	
3I2	608-I504 ССЦ п.8-526	Опорные подушки М200	м3	0.020	54.70	-	I	-	-	-	-
3I3	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0.028	4I.30	-	I	-	-	-	-
3I4	E6-I95 т.I8-7	Монолитные участки из бетона М200	м3	0.400	40.40 3.53	I.52 0.45	I6	I	I	6.43 0.58	3
3I5	E7-35I т.25-I	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I000 мм	м3	0.560	I3.30 2.74	I0.30 3.67	7	2	6 2	4.99 4.73	3 3
3I6	608-7I24 ССЦ п.9-248	Кольца для смотровых водопроводных колодцев, диаметр условного прохода I000 мм	м	I.200	20.40	-	24	-	-	-	-
3I7	608-7I24 ССЦ п.9-256	То же	м	0.900	I8.80	-	I7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
318	Е45-218 т.28-3	Установка металлических ходовых скоб промышленных труб	т	0.006	121.00 85.70	25.90 7.77	I	I	-	137.00 10.02	I
319	СIII-344	Поковки простые строительные скобы, массой 2,5-4 кг, оцинкованные	кг	5.600	0.47	-	3	-	-	-	-
320	Е10-193 т.36-3	Перекрытие колодца щитом	м2	0.942	0.54 0.15	0.09 0.03	I	-	-	0.28 0.04	-
321	С122-403	Стоимость щитов	м2	0.942	5.14	-	5	-	-	-	-
322	Е10-132 т.25-3	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по дереву с двух сторон	м2	0.942	3.06 0.69	0.01	3	I	-	I.33	I
323	Е8-27 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в два слоя, битумная	100 м2	0.029	90.00 19.50	I.50 0.45	3	I	-	33.60 0.58	I
		Итого прямые затраты:					685	37	33 10	-	66 13
		Накладные расходы на общестроительные работы	16.5%				113	-	-	-	-
		По пунктам 265-288,290-317,319-323 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	11
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	20	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				64	-	-	-	-
		Всего по разделу Особостроительные работы					862	37	33 10	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	90
		Сметная заработная плата					-	67	-	-	-
		Поддоны									
		Поддон для сахара ПДI-5I2ШТ									
324	Е10-28 т.4-1	Устройство отдельных элементов деревянных поддонов	м3	75.776	110.00 12.90	I.30 0.39	8335	978	99 30	24.00 0.50	1819 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
325	EI0-20I т.37-I	Огнезащита деревянных конструкций	м3	75.776	3.82 0.46	0.I3 0.04	289	35	I0 3	0.87 0.05	66 4
		Поддон для хозяйственного мыла ПД2-805ШТ									
326	EI0-28 т.4-I	Устройство отдельных элементов деревянных поддонов	м3	6I.I80	II0.00 I2.90	I.30 0.39	6730	789	80 24	24.00 0.50	I468 3I
327	EI0-20I т.37-I	Огнезащита деревянных конструкций	м3	6I.I80	3.82 0.46	0.I3 0.04	234	28	8 2	0.87 0.05	53 3
		Итого прямые затраты:					I5588	I830	I97 59	-	3406 76
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6.5%				2572	-	-	-	-
		По пунктам 324-327 Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	237
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	463	-	-	-
		Плановые накопления	8.0%				I453	-	-	-	-
		Всего по разделу Поддоны					I96I3	I830	I97 59	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	37I9
		Сметная заработная плата					-	2352	-	-	-
		Всего по смете:					4I9I93	23084	22904 6528	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	55089
		Сметная заработная плата					-	39398	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ					408824	22953	22607	-	54700
		сметная заработная плата						(3904I)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		монтаж металлоконструкций					I0369	I3I	297	-	389
		сметная заработная плата						(357)			

Составил инженер Ш категории Л.С.Габец

ведущий инженер Т.Н.Зубанова

Проверил зав.группы Л.В.Тотюнник

С В О Д К А

Объемов и стоимости работ к локальной смете №1-1

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб: прямых затрат	накладных расходов: %	накладных расходов: сумма	Плановых накоплений: % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	В том числе: основной заработной платы	В том числе: эксплуатации машин в том числе заработной пл.	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете: Стоимость единицы измерения, руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I.
I.	Земляные работы	м3	I7223	I5454	I6,5	2550	I440	I9444	2I08	I3246 3444	4,6 I,I3
2.	Фундаменты	м3	6I8,34	33695	I6,5	5560	3I40	42395	I954	I088 339	I0,I 68,56
3.	Стены	м2	4I82,2	I04409	I6,5 8,6	I6245 5I2	9693	I30859	3800	4I88 I552	3I,2 3I,29
4.	Перекрытия	м2	3I0,2	6076	I6,5	I003	566	7645	3I2	46 I5	I,8 24,64
5.	Кровля	м2	4574,2	659I6	I6,5	I0876	6I43	82935	5035	I034 3I0	I9,8 I8,I3
6.	Перегородки	м2	I52,7	2393	I6,5 8,6	33I 33	22I	2978	245	38 I3	0,7 I9,5
7.	Оконные проемы	м2	9,9	I44	I6,5 8,6	I0 7	I3	I74	I0	I5 5	0,I 9,9
8.	Дверные проемы	м2	I2,2	56I	I6,5 8,6	30 33	50	674	9	I4 4	0,2 55,25
9.	Ворота	м2	77,76	2289	I6,5 8,6	II9 I35	203	2746	I33	2I3 60	0,6 35,3I
I0.	Полы	м2	4497	422I3	I6,5	6965	3934	53II2	3099	780 79	I2,7 II,8I
II.	Наружная отделка	м2	3I9,3	I8I	I6,5	30	I7	228	28	2 I	0,I 0,7I
I2.	Внутренняя отделка	м2	2077,4	7I8	I6,5	II8	67	903	3I9	9 3	0,2 0,43
I3.	Разные работы	м2 застр.	5588,II	6656	I6,5	I098	620	8374	978	I30 37	2,I I,5
I4.	Рампа и пандус	м2	I026,8	36790	I6,5 8,6	5993 40	3426	46249	3I87	I87I 597	II 45,04

15.	Общестроительные работы	м3	5,53	685	I6,5	II3	64	862	37	33/10	0,2/I55,88
I6.	Подтоварник	м3 др.	I36,96	I5588	I6,5	2572	I453	I96I3	I830	I97/59	4,7/I43,2I
	ИТОГО:							4I9I93			I00/-

Составил ведущий инженер Т.Н.Зубанова

Проверил зав.группой Л.В.Тютюнник

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м из ЛМК для продтоваров
на дополнение и изменение к смете № I-I при температуре -40°С

Основание: АР I0,I8 кж 33,37
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 24,83I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 956 чел.-час
Трудозатраты построечные чел.-час.
Сметная заработная плата 0,975 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения		Количество	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость руб. Всего	Общая стоимость руб. основной заработной платы	Общая стоимость руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машин на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машин всего
					основной заработ. платы	в т.ч. заработ. платы			в т.ч. заработ. платы		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		СТЕНЫ									
		Добавляется									
I	608-I393 ССЦ п.8-327	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м³ плоские (с расходом стали фактурным слоем с двух сторон) до 7,0 кг/м² длиной до 3 м	м²	24,480	I4,40	-	353	-	-	-	-
2	608-I393 ССЦ п.8-347	То же, длиной болеее3 м	м²	968,050	I4,90	-	I4424	-	-	-	-
3	Е7-767 т.I7 т.I7-4	Соединительные изделия	т	I,484	489,00 27,80	6,00 I,80	726	4I	9 3	40,50 2,32	60 3
4	С I47-30	Лакокрасочные и другие мнеметаллические покрытия	I00кг	4,3I9	5,58	-	24	-	-	-	-
		ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ ТОЛЩ. I30 мм ПО Ш.I72 КМ5									
5	Доп.к пр-ту 24-I8-29 8I/II п.09-I053	Стоимость панелей тип ПТС I30-07 Цена = 2I,5+I,08	м²	2859,660	23,22	-	6640I	-	-	-	-
6	То же п.09-I055	То же, доборы типа ПТД I30-07 Цена = 25,75+I,08	м²	56,628	27,8I	-	I575	-	-	-	-
7	Е10-28 т.4-I	Установка элементов каркасов из брусьев	м³	II,920	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I3II	I54	I6 5	24,00 0,50	286 6
		Исключаются п.45,46,47,56,58,6I,62,79									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	608-I389 ССЦ п.8-323	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м³ плоские (с расходом стали фактурным слоем с двух сторон) до 7,0 кг/м² длиной до 3 м	м² -24,480	II,80	-	-289	-	-	-	-
	608-I389 ССЦ п.8-348	То же, длиной более 3 м	м² -622,200	I2,20	-	-759I	-	-	-	-
I0	608-I393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м³ плоские (с расходом стали фактурной слоем с двух сторон) до 7,0кг/м² длиной более 3 м	м² -343,8I0	I4,90	-	-5I23	-	-	-	-
II	Е7-767 т.I7-4	Соединительные изделия	т -I,444	489,00 27,80	6,00 I,80	-706	-40	-9 -3	40,50 2,32	-58 -3
+I2	CI47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг -3,9I9	5,58	-	-22	-	-	-	-
I3	Доп.к пр-ту 24-I8-29 I98I/II п.09-I952	Стоимость панелей типа ПТС-II0-07 Цена = I9,7+I,08	м² -2859,660	2I,27	-	-60825	-	-	-	-
I4	То же п.09-I054	Стоимость панелей типа ПТС-II0-07 Цена = 24.05+I,08	м² -56,628	25,97	-	-I47I	-	-	-	-
I5	EI0-28 т.4-I	Установка элементов каркасов из брусьев	м³ -8,400	II0,00 I2,90	I,30 0,39	-924	-I08	-II -3	24,00 0,50	-202 -4
		Итого прямые затраты:				7863	47	5 2	-	86 2
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I-I5	I6,5%			I297	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	II9
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	234	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%			733	-	-	-	-
		Всего по разделу СТЕНЫ				9893	47	5 2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	207
		Сметная заработная плата				-	283	-	-	-
		ПЕРЕКРЫТИЯ								
		Добавляется								
I6	ЕI2-285 т.9-2 К I =0,800	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными добавлять к расценке ном.284	I00м^2	3,I02	34,48 I7,76	3,05 0,9I	I07	55	9 3	30,I6 I,I7	94 4
I7	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	м^3	57,389	75,30	-	432I	-	-	-	-
		Исключаются ш.I04, I05								
I8	ЕI2-285 т.9-2 КI=0,5	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными добавлять к расценке ном.284	I00м^2	-3,I02	2I,55 II,I0	I,9I 0,57	-67	-34	-6 -2	I8,85 0,74	-58 -2
I9	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	м^3	-47,463	75,30	-	-3574	-	-	-	-
		Итого прямые затраты					787	2I	3 I	-	36 2
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I6-I9	I6,5%				I30	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	23	-	-	
		Плановые накопления	8,0%				73	-	-	-	-
		Всего по разделу ПЕРЕКРЫТИЯ					990	2I	3 I	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	50
		Сметная заработная плата					-	45	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КРОВЛЯ								
		Добавляется								
20	ЕI2-285 т.9-2 КI=0,500	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными добавлять к расценке ном.284	100м^2	45,099	2I,55 II,I0	I,9I 0,57	972	50I	86 26	I8,85 0,74	850 33
2I	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	м^3	696,776	75,30	-	52467	-	-	-	-
		Исключаются пп.II4, II5									
22	ЕI2-285 т.9-2 КI=0,2	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными добавлять к расценке ном.284	100м^2	-45,093	8,62 4,44	0,76 0,23	-389	-200	-34 -I0	7,54 0,30	-340 -I4
23	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем	м^3	-557,422	75,30	-	-4I974	-	-	-	-
		Итого прямые затраты					II076	30I	52 I6	-	5I0 I9
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 20-23	I6,5%				I828	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	I68
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	329	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%				I032	-	-	-	-
		Всего по разделу КРОВЛЯ					I3936	30I	52 I6	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	697
		Сметная заработная плата					-	646	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПЕРЕГОРОДКИ								
		Добавляется								
24	Е9-33 т.4-I0	Монтаж каркаса перегородок	т	I,498	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	64	I9	27 I0	I9,40 8,50	29 I3
25	CI2I-I782	Стойки фахверков и перегородок	т	I,498	275,00	-	4I2	-	-	-	-
		Исключается пп.I3I, I32									
26	Е9-33 т.4-I0	Монтаж каркаса перегородок	т	-I,I27	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	-63	-I8	-27 -I0	I9,40 8,50	-28 -I2
27	CI2I-I782	Стойки фахверков и перегородок	т	-I,466	275,00	-	-403	-	-	-	-
		Итого прямые затраты					I0	I	-	-	I I
		Накладные расходы на металлоконструкции по пунктам 24-27	8,6%				I	-	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%				I	-	-	-	-
		Всего по разделу ПЕРЕГОРОДКИ					I2	I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата					-	I	-	-	-
		Всего по смете					2483I	370	60 I9	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	956
		Сметная заработная плата					-	975	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ					248I9	369	60	-	954
		сметная заработная плата монтаж металлоконструкций сметная заработная плата					I2	(974) I (I)	-	-	2

Составил ведущий инженер Т.Н.Зубанова
инженер II кат. Л.С.Габец
Проверил зав.группой Л.В.Тютюнник

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту - Склад отапливаемый площадью 4 тыс.кв.м из ЛМК для продтоваров на металлоконструкции

Основание: чертежи альбома 3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 178,943 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 13353 чел.-ч
Трудозатраты построечные - 8648 чел.-ч
Сметная заработная плата - 10,447 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин обслуживающ. на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Конструкции покрытий производственных зданий из холодногнутых сварных профилей прямоугольного сечения								
		Стоимость конструкций								
1.	СI2I-2653	- Стропильная ферма ФС30-I,5 шт.	33,00	848,00	-	27984	-	-	-	-
2.	СI2I-2656	- Подстропильная балка ПБ-I2 т	20,8I	28I,00	-	5848	-	-	-	-
3.	СI2I-2658	- Прогоны ПI-П9 т	4,63	274,00	-	I269	-	-	-	-
4.	СI2I-2659	- Связи СI-С9 т	6,97	473,00	-	3297	-	-	-	-
5.	Пр-нт 0I-09 доп.3 транспорт СIII-I020 вып.2	- Профилированный настил Н75-750-0,8 т	6I,85	404,00	-	24987	-	-	-	-
6.	СI2I-2657	- Надколонники НI-Н4 т	3,43	578,0	-	I983	-	-	-	-
7.	СI2I-I747	- Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад, одноветвевые из двутавров с параллельными гранями полок, масса I м до 0,I т	68,95	275,00	-	I346I	-	-	-	-
8.	СI2I-I747 тех.ч. табл.3	- Доплата к сметной цене при применении марки стали ВСт3пс6-I Цена=IхI,0I т	48,95	I,0I	-	69	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	.10	II
9.	СI2I-I778	- Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад, двухветвевые, опорные плиты колонн с обработанными поверхностями (для всех типов колонн) т	I3,84	277,00	—	3834	-	—	—	—
I0.	СI2I-I778 тех.часть табл.3,4	- Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-I2 Цена=(34+2,4х/65,4:I0/)хI,0I т	I3,84	50,I9	—	695	-	—	—	—
II.	СI2I-I92I тех.часть табл.3	- Связи решетчатые, плоскостные, ветровые фермы из одиночных уголков. Сталь ВСт3кп2 Цена=298-8хI,0I т	2,9I	289,92	—	844	-	—	—	—
I2.	СI2I-I780	- Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров с параллельными гранями полок т	I9,82	278,00	—	5510	-	—	—	—
I3.	СI2I-I780 тех.часть табл.3	- Доплата к сметной цене при применении марки стали ВСт3сп5 Цена=I3,IхI,0I т	I,09	I3,I3	—	I4	-	—	—	—
I4.	СI2I-I789 тех.часть табл.3	- Ригели фахверков, перегородок, элементы каркаса стеновых панелей из одиночных гнутых швеллеров. Сталь ВСт3кп2 Цена=269-8хI,0I т	28,92	260,92	—	7546	-	—	—	—
		Н а в е с								
I5.	СI2I-I747	- Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад, одноветвевые, из двутавров с параллельными гранями полок, масса I м до 0,I т	I9,09	275,00	—	5250	-	—	—	—
I6.	СI2I-I905	- Балки покрытий постоянные по высоте из двутавров с параллельными гранями полок т	43,22	245,00	—	I0589	-	—	—	—
I7.	СI2I-I905 тех.часть табл.3,4	- Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6 Цена=(29+2,4х/45,8:I0/)хI,0I т	43,22	40,39	—	I746	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.	СI2I-I905 табл.4,3	- То же, из стали марки 09Г2С-I2-I Цена=245+(36+4,58х2,4)хI,0I т	5,72	292,46	—	I673	-	—	—	—
		Встроенные помещения								
I9.	СI2I-I747	- Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад, одноветвевые, из двутавров с параллельными гранями полок, масса I м до 0,I т	3,22	275,00	—	885	-	—	—	—
20.	СI2I-I905	- Балки покрытий постоянные по высоте из двутавров с параллельными гранями полок т	5,67	245,00	—	I389	-	—	—	—
2I.	СI2I-I905 тех.часть табл.3	- Доплата к сметной цене при применении марки стали ВСт3пс6-I Цена=IхI,0I т	5,67	I,0I	—	6	-	—	—	—
22.	СI2I-2II0 табл.4,3	- Рамки под установку вентоборудования из стали марки 09Г2С-6 Цена=377+(29+I0,7х2,4)хI,0I т	9,93	432,23	—	4292	-	—	—	—
23.	СI2I-2II0 табл.3	- То же, из стали марки ВСт3кп2 Цена=377-8хI,0I т	3,28	368,92	—	I2I0	-	—	—	—
24.	СI2I-2I09 табл.4,3	- Стальные стаканы из стали марки ВСт3кп Цена=455-8хI,0I т	2,39	446,92	—	I068	-	—	—	—
25.	СI2I-I976	- Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали криволинейные, пожарные т	0,83	384,00	—	3I9	-	—	—	—
26.	СI2I-I976 тех.часть табл.3	- Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали криволинейные, пожарные. Сталь ВСт3пс2, скидка к сметной цене = 8хI,0I т	0,23	375,92	—	86	-	—	—	—
27.	СI2I-I779	- Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад, двухветвевые, доплата за изготовление конструкций с монтажными соединениями на фланцах и с фрикционными соединениями на высокопрочных болтах т	48,94	7,48	—	366	-	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.	С12I табл.I2 доп.3	- Окраска конструкций на заводе эмалью ПФ II89 за 2 раза т	326,00	3I,I0 -	- -	I0I39	-	- -	- -	- -
		Монтаж металлоконструкций								
29.	Е9-I2 т 2-3 т.ч.табл.I	- Монтаж легких конструкций покрытия из гнутых профилей типа "Молодечно" I00 м2	44,40	I68,92 52,43	85,08 30,59	7500	2328	3777 I358	83,53 39,46	3709 I752
30.	Е9-24 т 4-I т.ч.табл.I	- Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м I00 м2	55,22	40,99 I8,64	I5,76 5,28	2263	I029	87I 292	32,34 6,8I	I786 376
31.	Е9-I4 т 2-5 т.ч.табл.I	- Монтаж легких конструкций колонн со связями для покрытий типа Кисловодск, Урал, Молодечно и Москва т	5I,86	3I,83 I0,92	I4,93 5,27	I65I	566	774 273	I7,5I 6,80	908 353
32.	Е9-I4 т 2-5 т.ч.табл.I	- Монтаж легких конструкций колонн со связями для покрытий типа Кисловодск, Урал, Молодечно и Москва из стали марки 09Г2С т	I3,84	34,37 II,79	I6,I3 5,70	476	I63	223 79	I8,9I 7,35	262 I02
33.	Е9-33 т 4-I0 т.ч.табл.I	- Монтаж фахверка т	48,74	44,29 I2,98	I8,65 6,79	2I59	633	909 33I	I9,98 8,76	974 427
34.	Е9-5I т 8-I т.ч.табл.I	- Монтаж колонн всех типов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой до 25 м, массой до 3 т т	22,3I	I9,78 6,I8	9,37 3,52	44I	I38	2I0 79	9,42 4,54	2I0 I0I
35.	Е9-94 т I2-I т.ч.табл.I	- Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2 м при высоте здания до 25 м из стали марки 09Г2С т	44,68	33,69 I0,04	I6,50 5,77	I505	449	737 258	I5,57 7,44	696 332
36.	Е9-94 т I2-I т.ч.табл.I	- Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2 м при высоте здания до 25 м т	5,67	30,08 8,96	I4,73 5,I5	I7I	5I	83 29	I3,90 6,64	79 38

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
37.	Е9-46 т 7-I т.ч.табл.I	- Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	I,04	59,74 I4,2I	33,06 I2,I5	62	I5	35 I3	23,28 I5,67	24 I6
		Итого прямые затраты по смете	руб.				I52567	5372	7619		8648
			руб.						2712		3497
		в том числе:									
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				I52567	-	-		-
		Материалы	руб.				3238	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.				-	-	4907		-
		Заработная плата машинистов	руб.				-	-	2712		-
		Основная заработная плата	руб.				-	5372	-		-
		Всего, заработная плата	руб.				-	8084	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				I36339	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I3I2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч				-	-	-		I208
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				-	2363	-		-
		Плановые накопления	руб.				I3255	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				I78943	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I3353
		Сметная заработная плата	руб.				-	I0447	-		-
		Итого по смете	руб.				I78943	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I3353
		Сметная заработная плата	руб.				-	I0447	-		-

Составил инженер И.А.Глазков

Проверил инженер Н.Б.Тюрина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4.0 тыс.кв.м из ЛМК для продтоваров на отопление, теплоснабжение калориферов и ИТП

Основание: чертежи № ОВ/I÷I9, СО/I÷8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,559 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 695 чел.ч.

Трудозатраты построечные 644 чел.ч.

Сметная заработная плата 0,468 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения		Количество	Стоим. един. руб. Всего	в т.ч. основной заработ. платы	Экспл. машин в т.ч. заработ. платы	Общая стоимость, руб. Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин. в т.ч. заработ. платы	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел/ч. Обслуживающих маш. На един.	Всего
I	2	3		4	5	6		7	8	9	10	II
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
		ОТОПЛЕНИЕ										
I	EI8-II5 т.5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа аккорд с кожухом	$м^2$ экм	II,200	6,96	0,03		78	2	-	0,38	4
2	EI6-23I т.8-I т.ч.п.3.I К2=I,I70	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диам., мм: I8, толщина стенки, мм: 2 на высоте до 8 м	м	35.000	0,22 0,86 0,48	0,0I 0,05 0,02		30	I7	2 I	0,0I 0,77 0,03	27 I
3	EI6-23I т.8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения. Наружный диам., мм: I8, толщина стенки, мм:2	м	60,000	0,79 0,4I	0,05 0,02		47	25	3 I	0,66 0,03	40 2
4	CI30-2305	Ст-ть креплений под трубопроводы	кг	48,000	0,59	-		28	-	-	-	-
5	EI6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I0,000	0,86 0,2I	0,0I		9	2	-	0,35	4
6	EI6-36 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	30,000	0,9I 0,2I	0,0I		27	6	- -	0,35	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8 П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кГс/см^2), диаметром в мм: I5 шт	6,000	I,47	-	9	-	-	-	-
8	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения до 50 мм I00 м	I,350	3,94 3,73	-	5	5	-	5,I6	7
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ								
9	EI6-35 т.7-I т.ч.п.3.I К2=I,050	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм на высоте до 5 м м	20,000	0,87 0,22	0,0I	I7	4	-	0,37	7
I0	EI6-37 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	I0,000	I,03 0,2I	0,0I	I0	2	-	0,35	4
II	EI6-38 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	5,000	I,I4 0,2I	0,0I	6	I	-	0,35	2
I2	EI6-40 т.7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	I0,000	I,6I 0,27	0,03 0,0I	I6	3	-	0,43 0,0I	4
		СТОИМОСТЬ МУФТОВОЙ АРМАТУРЫ								
I3	CI30-I03	Вентили, проходные муфтовые I5 КЧ I8 П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кГс/см2), диаметром в мм: I5 шт	6,000	I,47	-	9	-	-	-	-
I4	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8 П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кГс/см2), диаметром в мм: 25 шт	3,000	2,02	-	6	-	-	-	-
I5	CI30-I08	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8 П2 для воды, давлением I,6 МПа (I6 кГс/см2), диаметром в мм: 50 шт	9,000	4,32	-	39	-	-	-	-
I6	EI6-66 т.8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	I5,000	I,78 0,4I	0,05 0,02	27	6	I	0,66 0,03	I0
I7	CII3-I39	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т ДН-57: Т-3.5 ИСКЛЮЧИТЬ м	-I5,000	0,82	-	-I2	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	СII3-I38	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ-2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в ММ-ДН толщина стенок в ММ-т ДН-57: Т-3	м	I5.000	0,72	-	II	-	-	-	-
I9	EI6-67 т.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I90,000	2,2I 0,47	0,05 0,02	420	89	I0 4	0,77 0,03	I46 6
20	EI6-90 т.I0-3	Установка компенсаторов П-образных из стальных труб, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	I6,560	2,70 0,39	0,04 0,0I	45	6	I	0,64 0,0I	II
2I	СII3-I44	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в ММ-ДН толщина стенок в ММ-Т ДН-76: т.3.5 ИСКЛЮЧИТЬ	м	-206,560	I,09	-	-225	-	-	-	-
22	СII3-I42	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в ММ-ДН толщина стенок в ММ-Т ДН-76: Т-3	м	206,560	0,97	-	200	-	-	-	-
23	EI6-68 т.8-3 т.ч.п.3.I К2=I,050	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм на высоте до 5 м	м	55,000	2,65 0,56	0,07 0,02	I46	3I	4 I	0,90 0,03	50 2
24	СII3-I54	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в ММ-ДН толщина стенок в ММ-Т ДН-89: т.3.5 ИСКЛЮЧИТЬ	м	-55,000	I,27	-	-70	-	-	-	-
25	СII3-I53	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в ММ-ДН толщина стенок в ММ-Т ДН-89: Т-3	м	55,000	I,I4	-	63	-	-	-	-
26	СI30-2305	Ст-ть креплений под тр-ды	кг	I47,600	0,59	-	87	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ЕI8-215 т.I4-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм шт	3,000	34.90 0.77	0,23 0,07	I05	2	I	I.23 0,09	4
28	ЕI8-I99 т.II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325 мм шт	4,000	I9.90 I.22	0,I2 0,04	80	5	-	2,00 0,05	8
29	ЕI6-II8 т.I2-2	Установка задвижек 30Ч6БР диаметром 80 мм шт	2,000	24,80 I,7I	0,29 0.09	50	3	I	2,67 0,I2	5
30	ЕI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,600	3,94 3,73	-	2	2	-	5.I6	3
3I	ЕI6-220 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00 м	2,6I6	4,22 3,73	-	II	I0	-	5,I6	I4
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
32	ЕI6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводов неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	5,000	0,86 0,2I	0,0I	4	I	-	0,35	2
33	ЕI6-37 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	I0,000	I,03 0,2I	0,0I	I0	2	-	0,35	4
		СТОИМОСТЬ МУФТОВОЙ АРМАТУРЫ								
34	СI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кГс/см2), диаметром в мм: I5 шт	4,000	I,47	-	6	-	-	-	-
35	СI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кГс/см2) диаметром в мм: 25 шт	7,000	2,02	-	I4	-	-	-	-
36	СI30-I08	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 КГс"см2), диаметром в мм: 50 шт	2,000	4,32	-	9	-	-	-	-
37	ЕI6-66 т.8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	5,000	I,78 0,4I	0,05 0,02	9	2	-	0,66 0,03	3

I	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	II
38	СП3-139	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в ММ-ДН толщина стенок в ММ-Т ДН-57: Т-3.5 ИСКЛЮЧИТЬ м	-5,00	0,82	-	-4	-	-	-	-	
39	СП3-138	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в ММ-ДН толщина стенок в ММ-Т ДН-57: Т-3 м	5.000	0,72	-	4	-	-	-	-	
40	Е16-67 т.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5 мм м	10.000	2,21 0,47	0,05 0,02	22	5	I	0,77 0,03	8	
41	СП3-144	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в ММ-ДН толщина стенок в ММ-Т ДН-76: т3.5 ИСКЛЮЧИТЬ м	-10,000	I,09	-	-II	-	-	-	-	
42	СП3-142	Трубы стальные электросварные прямошов-ные-диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в ММ-ДН Толщина стенок в ММ-Т ДН-76:Т-3 м	10,000	0,97	-	10	-	-	-	-	
43	Е16-68 т.8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки, 3,5 мм м	10,000	2,62 0,53	0,07 0,02	26	5	I	0,86 0,03	9	
44	СП3-154	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС.Наружный диаметр в ММ-ДН толщина стенок в ММ-Т ДН-89: т-3.5 ИСКЛЮЧИТЬ м	-10,000	I,27	-	-13	-	-	-	-	
45	СП3-153	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в ММ-ДН толщина стенок в ММ-Т ДН-89: Т-3 м	10,000	I,14	-	II	-	-	-	-	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
46	CI30-2305	Стоимость креплений под трубопроводы	кг	I0.700	0.59	-	6	-	-	-	-
47	EI6-II8 т.I2-2	Установка задвижек 30Ч6БР диаметром 80 мм	шт	2,000	24,80 I.7I	0,29 0,09	50	3	I	2,67 0,I2	5
48	EI6-I36 т.I2-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00 мм	шт	2,000	2,98 I,7I	0,29 0,09	6	3	I	2,67 0,I2	5
49	CI30-2240	Задвижки 30СЧ1НЖ Д=80 мм	шт	2,000	44,00	-	88	-	-	-	-
50	CI30-I795	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПа (I6 кГс/см2), диаметром в мм: 80	шт	4,000	I,54	-	6	-	-	-	-
5I	EI6-I35 т.I2-I	Установить счетчик Д=65 мм	шт	I,000	I,60 0,97	0,I3 0,04	M2	I	-	I,5I 0,05	2
52	I704-3303 ДОП.65	Ст-ть счетчика СТВГ-65 Цена = 80хI.098	шт	I,000	87,84	-	88	-	-	-	-
53	CI30-I777	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа (I0 кГс/см2), диаметром в и мм: 65	шт	2,00	I,I5	-	2	-	-	-	-
54	EI8-2II т.I3-3	Установка узлов ручных насосов	шт	I,000	4,60 3,42	0,I5 0,04	5	3	-	6,03 0,05	6
55	CI30-2307	Обвязка ручных насосов из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	к-т	I,000	I4,80	-	I5	-	-	-	-
56	230I0I-I5	Ст-ть насоса P08-30 Цена: I6,5хI,077	шт	I,000	I7,77	-	I8	-	-	-	-
57	EI8-I86 т.II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89 мм	шт	2,000	40,50 3,I8	0,5I 0,I5	8I	6	I	5,25 0,I9	II
58	Ном.Каталог I986г.	Ст-ть кранов I4МЦД=I5 мм	шт	9.000	I,09	-	I0	-	-	-	-
59	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,200	3,94 3,73	-	I	I	-	5,I6	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
60	EI6-220 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00м	0.200	4,22 3,73	-	I	I	-	5,I6	I
		Итого прямые затраты:					I752	254	28 7	-	4I8 II
		Пуск и регулировка системы по пунктам I-60					6	5	I	-	9
		Накладные расходы на внутр.сантехнические работы по пунктам I-60	I3,3%				234	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	42	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					I59	-	-	-	-
		Всего по разделу САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ:					2I5I	259	29 7	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	459
		Сметная заработная плата					-	308	-	-	-
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
6I	2307-I2787 доп.20	Клапан регулирующий 254940 НЖ Д=25мм с эл.приводом Цена= I85хI,08	шт	3,000	I99,80	-	599	-	-	-	-
62	ЦI2-805-I вводн.указ. п.28 К2=I,250	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПА, диаметр условного прохода, ММ:I5-25	шт	3,000	2,25 I,99	0,06 0,0I	7	6	-	3,75 0,0I	II
63	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,I т	шт	3,000	I,38 0,94	0,04	4	3	-	I,00	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
64	I704-50065 KI=I,080	Клапан регулирующий УРРД ТУ25-02-I60970-76	шт	I,000	96,I2	-	96	-	-	-	-
65	ЦII-39I-2	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до I00 мм	шт	I,000	3,2I 3,I2	0,03 0,01	3	3	-	6,00 0,0I	6
66	ЦI2-698-I6 I2-698-I	Закладные детали	шт	25.000	2,49 I,30	0,20	62	33	5	2,00	50
	Итого прямын затраты:						77I	45	5	-	70
	Накладные расходы на монтаж оборудования по пунктам 62,65-66		80,0%				34	-	-	-	-
	Накладные расходы на монтаж электрооборудования по пунктам 63		87,0%				3	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость работ, учтенных в наклажных расходах						-	-	-	-	3
	Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	7	-	-	-
	Плановые накопления 8,0%						9	-	-	-	-
	Всего по разделу ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ						8I7	45	5	-	-
	Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	73
	Сметная заработная плата						-	52	-	-	-
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
67	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м^2	0,470	7,7I 2,05	0,20 0,06	4	I	-	3,I0 0,08	I
68	EI3-I68 т.I8-2 KI=2,000	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза	I00 м^2	0,470	I4,26 I,96	0,30 0,08	7	I	-	2,90 0,I0	I
69	E26-7 т.2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м^3	3,600	23,400 II,00	0,24 0.07	84	40	I	I8,80 0,09	68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
70	CII4-I49	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78-200 $м^3$	3.528	30,I0	-	I06	-	-	-	-
7I	E26-I5 т.4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом $м^3$	0,200	22,70 2I,80	0,33 0,I0	5	4	-	4I,00 0,I3	3
72	CII4-I79	Ровинг из стеклянных нитей ГОСТ I7I39-79 РБН I3-2400, РБН I3-2520, РБН I3-2640 т	0,052	955,00	-	52	-	-	-	
73	E26-80 т.I5-I	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов скорлупами из стеклопластика $I00м^2$	0.860	I08,00 43,00	0,55 0,I7	93	37	-	69,70 0,22	60
74	CII4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В, А-Н, Ф-В,Ф-Н $I000м^2$	0,080	868,00	-	69	-	-	-	-
75	E26-50 т.I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях $м^2$	II,220	I,30 0,06	-	I5	I	-	0,II	I
76	E26-52 т.II-3	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ. I0 мм плоских и криволинейных поверхностей $I00м^2$	0,II2	96,40 44,00	I,5I 0,45	II	5	-	72,60 0,58	8
77	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза $I00м^2$	0,II2	43,50 2I,40	0,03	5	2	-	38,80	4
78	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-Ø2I $I00м^2$	0,570	7,7I 2,05	0,20 0,06	4	I	-	3,I0 0,08	2
79	П0504-40I8	Ст-ть грунта ГФ-02I ИСКЛЮЧИТЬ Цена: = 530хI,077 тн	-0,005	570,8I	-	-3	-	-	-	-
80	П0504-4C26	Ст-ть грунта ГФ-0II9 ИСКЛЮЧИТЬ Цена = 740хI,077 тн	0,005	796,98	-	4	-	-	-	-
8I	EI3-I53 т.I8-6 КI=2,000	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза $I00м^2$	0,570	20,60 3,02	0,24 0,08	I2	2	-	4,60 0,I0	3
82	П0504-26I8	Ст-ть эмали ПФI33 ИСКЛЮЧИТЬ Цена: 750хI.077 тн	-0,0I0	807,75	-	-8	-	-	-	-
83	П0504-2587	Ст-ть эмали ПФII5 Цена: I050хI,077 тн	0,0I0	II30,85	-	II	-	-	-	-
	Итого прямые затраты:					47I	94	I	-	I56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 67-83	I6,5%				78	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах	-		-		-	-	-	-	7
	Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	I4	-	-	-
	Плановые накопления	8,0%				44	-	-	-	-
	Всего по разделу СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					593	94	I	-	-
	Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I63
	Сметная заработная плата					-	I08	-	-	-
	Всего по смете:					3559	394	347	-	-
	Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	695
	Сметная заработная плата					-	468	-	-	-
	В т.ч. общестроительных работ					593	94	I	-	I63
	сметная заработная плата						(I08)			
	сантехнических работ					2I50	255	28	-	459
	сметная заработная плата						(308)			
	монтажных работ					I2I	45	5	-	73
	сметная заработная плата						(52)			
	стоимость оборудования					695	-	-	-	-

Составила инженер: И.М.Циканова

Проверила зав.группой: Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м для продтоваров на дополнения и изменения к смете № I-3 при Т = -40°С

Основание: чертежи № СВ/I+I9, СО/I+I8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,013 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - I чел.ч
Трудозатраты построечные - I чел.ч
Сметная заработная плата - 0,001 тыс.руб

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающ. машины на единицу	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающ. машины всего
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
		ОТОПЛЕНИЕ								
		Добавить к смете при Т = -30°С								
	E18-II5 т.5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа "Аккорд" с кожухом м2 ЭКМ	I,600	6,96 0,22	0,03 0,01	II	-	-	0,38 0,01	I
		Итого прямые затраты				II	-	-	-	I
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам I I3,3%				I	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				I	-		-	-
		Всего по разделу САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата				-	-	-	-	-
		Всего по смете				I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-		-	I
		Сметная заработная плата				-	-	-	-	-
		Сантехнических работ				I3	-	-	-	-

Составила инженер И.М.Циканова

Проверила зав.группой Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м из ЛМК для продтоваров на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ/I+I9, СО/I+I8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 22,2I2 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – 2768 чел.ч
Трудозатраты построечные – 2478 чел.ч.
Сметная заработная плата – I,792 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих маш. на единицу	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих маш. всего
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
		ПРИТОЧНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАМЕРЫ 2ПК-20-3 шт								
I	Е20-78I т.30-2	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью до 25 тыс.м3/ч шт	3,000	44,90 32,90	6,68 2,00	I35	99	20 6	55,60 2,56	I67 8
2	Реком. А5-72 пр.I п.II	Стоимость соединительных секций шт	3,000	453,00	-	I359	-	-	-	-
3	То же, пр.2 п.I6	Стоимость агрегатов вентиляторных ВЦ4-75 гр.I0 с электродвигателем 4А160М6 шт	6,000	446,00	-	2676	-	-	-	-
4	Е20-I007 т.47-6	Установка виброизоляторов до 43 I0 шт	2,400	35,80 3,92	0,08 0,02	86	9	-	6,28 0,03	I5
5	Реком. А5-72 пр.I п.23	Стоимость однорядных калориферов секций шт	3,000	33I,I0	-	993	-	-	-	-
6	230801-246 доп.22	Стоимость калориферов КВСI0Б-ПУЗ Цена=73хI,077 шт	9,000	78,62	-	708	-	-	-	-
7	Реком. А5-72 пр.I п.49	Стоимость приемной секции при наличии рециркуляционной заслонки шт	3,000	58I,00	-	I743	-	-	-	-
8	Реком. А5-72 пр.I п.24	Стоимость приемной клапанов КВУ I600хI000Э с электроприводом МЭО-40/63-0,25-77И электроподогревом	3,000	247,00	-	74I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	Е20-670 т.I7-5	Гибкие вставки В.00.I5 шт	6,000	I2,60 I,I8	0,07 0,02	76	7	-	2,I5 0,03	I3
I0	Е20-682 т.I7-4	То же, Н.00.00-I9 шт	6,000	9,26 0,85	0,05 0,02	56	5	-	I,54 0,03	9
II	Е20-I09 т.I-I т.ч.п.3.I к2=I,I60	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм на высоте до 8 м м2	28I,030	6,02 I,02	0,04 0,0I	I692	287	II 3	I,79 0,0I	503 3
I2	Е20-II0 т.I-2 т.ч.п.3.I к2=I,I60	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450 мм на высоте до I0 м м2	255,439	5,52 0,78	0,04 0,0I	I4I0	I99	I0 3	I,38 0,0I	353 3
I3	Е20-II2 т.I-3 т.ч.п.3.I к2=I,230	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм на высоте до I0 м м2	287,498	5,82 0,7I	0,04 0,0I	I673	204	I2 3	I,25 0,0I	359 3
I4	Е20-II3 т.I-4 т.ч. п.3.I к2=I,230	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм на высоте до I0 м м2	27I,296	5,58 0,48	0,04 0,0I	I5I4	I30	II 3	0,86 0,0I	233 3
I5	Е20-I т.I-I т.ч. п.3.I к2=I,I60	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм на высоте до 8 м м2	4,5I8	7,45 I,02	0,04 0,0I	34	5	-	I,79 0,0I	8
I6	Е20-4 т.I-I т.ч. п.3.I к2=I,I60	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм на высоте до 8 м м2	9,043	5,35 I,02	0,04 0,0I	48	9	-	I,79 0,0I	I6
I7	Е20-32 т.I-5 т.ч. п.3.I к2=I,230	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром до II20 мм на высоте до 8 м м2	47,I00	5,58 0,39	0,04 0,0I	263	I8	2	0,70 0,0I	33
I8	Е20-4I7 т.8-2	Установка клапанов огнезадерживающих периметров до 4500 мм шт	9,000	9,36 4,30	0,32 0,I0	84	39	3 I	7,86 0,I3	7I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	CI30-2975	Стоимость клапанов АЗЕ074.000 размером 600х600 мм шт	3,000	5I,80	-	I55	-	-	-	-
20	CI30-2976	То же, АЗЕ074.000-0I размером 600х600 мм шт	6,000	59,60	-	358	-	-	-	-
2I	Е20-656 т.I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм шт	3,000	I6,20 I,88	0,47 0,I4	49	6	I	2,97 0,I8	9 I
22	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2 м2 м2	I3,400	3,75	-	50	-	-	-	-
23	Е20-533 т.I2-5	Установка дефлекторов диаметром патрубка I000 мм шт	I2,000	73,50 I0,60	0,64 0,I9	882	I30	8 2	I8,90 0,25	227 3
24	Е20-526 т.I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм шт	I,000	9,25 2,38	0,03 0,0I	9	2	-	4,I0 0,0I	4
25	Е20-523 т.II-7	Базы под дефлекторы м2	89,I00	9,09 0,77	0,06 0,02	8I0	69	5 2	I,34 0,03	II9 3
26	Е20-6 т.I-2 т.ч. п.3.I к2=I,I60	Установить переход 630/3I5 длиной 0,5 м м2	0,785	4,95 0,78	0,04 0,0I	4	I	-	I,38 0,0I	I
27	Е20-588 т.I3-4	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-I0-2II диаметром патрубка I000 мм шт	6,000	69,20 3,I8	0,47 0,I4	4I5	I9	3 I	5,59 0,I8	34 I
28	Е20-537 т.I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка 3I5 мм шт	I,000	I3,20 I,63	0,I0 0,03	I3	2	-	2,87 0,04	3
29	Е20-544 т.I3-4	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I0 диаметром патрубка I000 мм шт	6,000	47,30 3,I8	0,47 0,I4	284	I9	3 I	5,59 0,I8	34 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	CI30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I шт	6,000	0,I3	-	I	-	-	-	-
3I	E20-400 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50х490 мм шт	36,000	I,42 0,84	0,05 0,02	5I	30	2 I	I,34 0,03	48 I
32	EI6-4I т.7-3 т.ч. п.3.I к2=I,260	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм на высоте до I0 м м	I27,000	I,26 0,29	0,0I	I60	37	I	0,47	60
33	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	I,270	3,94 3,73	-	5	5	-	5,I6	7
		Итого прямые затраты:				I8537	I33I	92 26	-	2526 31
		Пуск и регулировка системы по пунктам I-33				72	67	5	-	II8
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам 4,9-33 I3,3%				I362	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж оборудования по пунктам I 80,0%				80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	I33
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	260	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				I604	-	-	-	-
		Всего по разделу САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				2I655	I398	97 26	-	
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	2608
		Сметная заработная плата				-	I684	-	-	-
		МОНТАЖ								
34	ЦВ-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,I т шт	9,000	I,38	0,04	I2	8	-	I,00	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	ЦI2-698-I6 I2-698-I	Закладные детали шт	6,000	2,49 I,30	0,20	I5	8	I	2,00	I2
		Итого прямые затраты:				27	I6	I	-	2I
		Накладные расходы на монтаж оборудования по пунктам 35 80,0%				6	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования по пунктам 34 87,0%				7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	2	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				3	-	-	-	-
		Всего по разделу МОНТАЖ				43	I6	I	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата				-	I8	-	-	-
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
36	Е15-6II т.I 64-I	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей (кроме кровель) за I раз I00 м2	I,420	25,70 5,I0	0,52 0,I6	36	7	I	9,30 0,2I	I3
37	Е26-I9 т.4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3	2,600	8,05 4,73	0,I5 0,05	2I	I2	-	7,90 0,06	2I
38	СII4-I22	Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем м-50,75 ГОСТ 9573-8I м3	4,0I7	I4,30	-	57	-	-	-	-
39	Е26-50 т.I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2	94,000	I,30 0,06	-	I22	6	-	0,II	I0
40	Е26-52 т.II-3 к2=I,280 к3=2,500 к4=2,500 к5=2,500	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ. I0 мм плоских и криволинейных поверхностей толщиной 25 мм I00 м2	0,940	I87,33 56,32	3,78 I,I3	I76	53	4 I	92,93 I,46	87 I
		Итого прямые затраты:				4I2	78	5 I	-	I3I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 36-40 I6,5%				68	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	I2	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				38	-	-	-	-
		Всего по разделу СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				5I8	78	5 I	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I38
		Сметная заработная плата				-	9I	-	-	-
		Всего по смете:				222I2	I430	98 27	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	2766
		Сметная заработная плата				-	I792	-	-	-
		в т.ч. за общестроительных работ				5I8	78	5	-	I38
		Сметная заработная плата					(9I)			
		Сантехнических работ				2I650	I336	92	-	2608
		Сметная заработная плата					(I683)			
		Монтажных работ				44	I6	I	-	22
		Сметная заработная плата					(I8)			

Составила инженер И.М.Цикановa

Проверила зав.группой О.С.Костикова

23974-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 0,4 тыс.кв.м из ЛМК для продтоваров на дополнения и изменения к смете № I-4 при Т - 40°С

Основание: чертежи № ОВ/I+I9, СО/I+I8
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,320 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II чел.ч
Трудозатраты построечные I0 чел.ч
Сметная заработная плата 0,008 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол-во	Стоим.един. руб. всего	Стоим.един. руб. эксплуатация машин	Общая стоимость руб. всего	Общая стоимость руб. основной зарплаты	Общая стоимость руб. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел/ч обслуживающих маш. на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел/ч обслуживающих маш. всего
				основной з/платы	в т.ч. заработ. платы			в тв.ч. заработ. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ Добавить к смете при Т= -30гр								
I	23080I-253 доп.22	Ст-ть калориферов КВБ10Б-ПУ3 Цена: 94хI,077 шт	9,000	I0I,23	-	9II	-	-	-	-
		Исключить из сметы при Т= -30гр								
2	23080I-246 доп.22	Ст-ть калориферов КВС10Б-ПУ3 исключить цена = 73хI,077 шт	9,000	-78,62	-	-708	-	-	-	-
3	Е20-72 т.2-4	Утепление коробки для привода АЗЕДI2I.000 - 3 шт м2	9,000	7,78 0,44	0,05 0,02	70	4	-	0,79 0,03	7
4	Е26-I9 т.4-6	Утепление коробок матами минераловатными 40 мм $м^3$	0,360	8,05 4,73	0,I5 0,05	3	2	-	7,90 0,06	3
5	СII4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 40 мм М-75, I00 $м^3$	0,445	I9,60	-	9	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:				285	6	-	-	I0
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 4-5 I6,5%				2	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам I-3 I3,3%								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	2	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				24	-	-	-	-
		Всего по разделу САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				320	6	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата				-	8	-	-	-
		Всего по смете				320	6	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата				-	8	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				I5	2	-	-	3
		сметная заработная плата					(2)	-	-	
		сантехнических работ				305	4	-	-	8
		сметная заработная плата					(6)			

Составила инженер И.М.Циканова

Проверила зав.группой Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту склада стапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м, из ЛТХ для продтоваров на водопровод

Основание: чертежи № ВК/I+2, СО/I+3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,I37 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 577 чел.ч
Трудозатраты построечные 5I9 чел.ч
Сметная заработная плата 0,420 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. един. руб. всего	Стоим. един. руб. эксплуатация машин	Общая стоимость руб. всего	Общая стоимость руб. основной з/платы	Общая стоимость руб. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих маш. на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих маш. всего
				в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
I	EI6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	I0000	I,20 0,23	0,0I	I2	2	-	0,37	4
2	EI6-4I т.7-5 т.3 п.3.I K_2 =I,050	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	95.000	I,2I 0,24	0,0I	II5	23	I	0,39	37
3	EI6-48 т.7-5 т.ч.п.3.I K_2=I,I70	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм м	70.000	3,05 0,4I	0,04 0,0I	2I4	29	3 I	0,67 0,0I	47 I
4	EI6-48 т.7-5 т.ч.п.3.I K_2 I,050	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм м	350.00	3,0I 0,37	0,04 0,0I	I054	I30	I4 4	0,60 0,6I	2I0 4
5	CII3-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с зим.I оцинкованные /легкие/ диаметр условного прохода в мм - Ду толщина стенок в мм-т. ду-80 т-3.5 исключить м	-20.000	I,79	-	-36	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CII3-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм.I оцинкованные /легкие/ диаметр условного прохода в мм - ду толщина стенок в мм-т. Ду-I00 Т-4 м	20.000	2,56	-	5I	-	-	-	-
		Стоимость муфтовой арматуры								
7	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПа (I6 кг/см2), диаметром в мм: I5 шт	2,000	I,25	-	3	-	-	-	-
8	CI30-I943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием: кв-I5Д комплект	2,000	I,5I	-	3	-	-	-	-
9	EI6-I84 т.I6-I	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм шт	24,00	I,88 I,80	0,08 0,02	45	43	2	3,I4 0,03	75 I
I0	П2307-I3564	Вентиль муфтовый I5чI4п ⌀ 65мм цена: 20хI,098 шт	24,000	2I,96	-	527	-	-	-	-
II	CI30-I5I4	Стволы пожарные ручные РС диаметром 70 мм шт	24,000	3,28	-	79	-	-	-	-
I2	CI30-520	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 МПа (I2 кг/м2) рукавные, диаметром в мм: ГР-70 шт	48,000	0,85	-	4I	-	-	-	-
I3	CI30-526	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 МПа (I2кгс/см2) цапковые, диаметром в мм: ГЦ-70 шт	24,00	0,70	-	I7	-	-	-	-
I4	CI30-523	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 МПа (I2 кг/м2), муфтовые, диаметром в мм: ГМ-70 шт	24,000	0,60	-	I4	-	-	-	-
I5	CI30-2323	Рукава пожарные диаметром 66 мм м	480,000	2,46	-	II8I	-	-	-	-
I6	EI6 т.ч.п.I.9	Шкафчики к пожарным рукавам шт	24,000	I2,60	-	302	-	-	-	-
I7	EI6-I36 т.I2-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00 мм шт	I0,000	2,98 I,7I	0,29 0,09	30	I7	3 I	2,67 0,I2	27 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	П2307-I2II2	Задвижка 30ч47 бр.2 ϕ 80 мм цена: 34xI,098 шт	8,000	37,33	-	299	-	-	-	-
I9	П2307-I2II3	То же, ϕ I00 м Цена: 4IxI,098 шт	2,000	45,0I	-	90	-	-	-	-
20	С130-I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа (I0 кгс/см2), диаметром в мм: 80 шт	I6,00	I,26	-	20	-	-	-	-
2I	С130-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2,ВСТ3П3 давлением I МПа (I0 кгс/см2), диаметром в мм: I00 шт	4,000	I,54	-	6	-	- -	-	-
22	Е20-696 т.I8-I	Узел крепления трубопровода I00 кг	0,4I0	35,90 6,I0	0,46 0,I4	I5	3	-	9,88 0,I8	4
23	Е16-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,I00	3,94 3,73	-	-	-	-	5,I6	I
24	Е16-220 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00 м	5,I50	4,22	-	22	I9	-	5,I6	27
		Итого прямые затраты:				4I04	266	23 6	-	432 7
		Накладные расходы на внутр.сантехнические работы по пунктам I-24	I3,3%			546	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	50
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	98	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				372	-	-	-	-
		Всего по разделу сантехнические работы				5022	266	23 6	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	489
		Сметная заработная плата				-	370	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
25	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,0II	60,50 38,40	0,03	I	-	-	68,00	I
26	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за2 раза I00 м2	I,663	43,50 2I,40	0,03	72	36	-	38,80	65
27	E22-I65 т.II-3	Устройство весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции стальных трубопроводов диаметром I00 мм м	4,000	0,85 0.I4	0,I0 0,03	3	I	-	0,23 0,04	I
28	EI-936 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы I00 м^3	0,064	I0I,00 I0I,00	-	6	6	-	I84,00	I2
29	EI-999 т.86-2	Крепление стенок тараншe и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты устойчивые I00 м^3	0,064	23,00 I6,80	0,93 0,28	I	I	-	30,20 0,40	2
30	CI22-405	Щиты настила м^2	I,536	3,34	-	5	-	-	-	-
3I	EI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,064	46,00 46,00	-	3	3	-	99,80	6
		Итого прямые затраты:				9I	47	-	-	87
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 25-3I I6,50				I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	3	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				8	-	-	-	-
		Всего по разделу СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				II4	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	88
		Сметная заработная плата				-	50	-	-	-
		Всего по смете				5I37	3I3	23 6	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	577
		Сметная заработная плата				-	420	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				II5	47	-	-	88
		Сметная заработная плата					(50)			
		Сантехнических работ				5022	266	23	-	489
		Сметная заработная плата					(370)			

Составила инженер И.М.Цыканова

Проверила зав.группой Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м. из ЛМК для продтоваров на канализацию

Основание: чертежи № ВК/I+2, СО/I+3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0.I35 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 28 чел.ч.
Трудозатраты построечные 27 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,0I6 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. эксплуатация машин	Общая стоимость руб. Всего	Общая стоимость руб. основной заработной платы	Общая стоимость руб. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машин на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машин всего
				основной заработ. платы	в т.ч. заработ. платы			в т.ч. заработ. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
I	EI6-34 т.6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных треб, диаметром I00 мм м	20.000	3.I0 0.37	0.0I	62	7	-	0.58	I2
2	EI6-33 т.6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	I.000	I.92 0.38	-	2	-	-	0.6I	I
3	EI7-57 т.4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском к-т	I.000	23.20 I.49	0.I3 0.04	23	I	-	2.44 0.05	2
4	EI7-I9 т.I-4	Установка умывальников с подводкой холодной воды к-т	I.000	I.43 I.06	0.06 0.02	I	I	-	I.72 0.03	2
5	CI30-I7I2	Умывальники фаянсовые, форфоровые и полуфарфоровые с краном настольным, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском прямоугольные со спинкой, размером:400-500х300хI35мм к-т	I.000	I3.80	-	I4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				I02	9	-	-	I7
		Накладные расходы на внутр.сантехнические работы I3,5% по пунктам I-5				I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	2	-	- -	-
		Плановые накопления 8,0%				9	-	-	-	-
		Всего по разделу сантехнические работы				I25	9	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-		-	-	I8
		Сметная заработная плата				-	II	-	-	-
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
6	EI-936 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы I00 м^3	0.032	IOI.00 IOI.00	-	3	3	-	I84.00	6
7	EI-999 т.86-2	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты устойчивые I00м^3	0.032	23.00 I6.80	0.93 0.28	I	I	-	30.20 0.40	I
8	CI22-405	Щиты настила м^2	0.768	3.34	-	3	-	-	-	-
9	EI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м^3	0,032	46.00 46.00	-	I	I	-	99.30	3
		Итого прямые затраты:				8	5	-	-	IO
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 6-9 I6,5%				I	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				I	-	-	-	-
		Всего по разделу строительные работы				IO	5	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	IO
		Сметная заработная плата				-	5	-	-	-
		Всего по смете:				I35	I4	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата				-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В т.ч. общестроительных работ				I0	5	-	-	I0
		сметная заработная плата					(5)			
		сантехнических работ				I25	9	-	-	I8
		Сметная заработная плата					(II)			

Составила инженер И.М.Циканова

Проверила зав.группой Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м из ЛМК для продтоваров на приобретение технологического оборудования

Основание: чертежи № ТХ,СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7.109 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0 чел.ч.
Трудозатраты построечные 0 чел.ч.
Сметная заработная плата 0.000 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость руб. Всего	Общая стоимость руб. основной заработной платы	Общая стоимость руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машин на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машин всего
				основной заработ. платы	в т.ч. заработ. платы			в т.ч. заработ. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
I	Пр.Опт.Цен Хомяковского механического з-да	Штыревое навесное приспособление со сталкивающим устройством НП-60 шт.	2.000	I24.00	-	248	-	-	-	-
2	Тоже	Трехштыревое навесное приспособление НП-6I шт.	2.000	I22.00	-	244	-	-	-	-
3	Тоже	Унифицированное многоштыревое приспособление с прижимным сталкивающим устройством шт.	2.000	I09.000	-	2I8	-	-	-	-
4	Пр.07-I5 П II62	Поддоны однонастильные двухзаходные П2 ГОСТ9078-84 Цена=5.8-I.077 шт.	94I.000	6.24	-	5872	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:				6582	-	-	-	-
		Транспортные расходы 8,0% по пунктам I-3				57	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				470	-	-	-	-
		Всего по разделу оборудование и монтажные работы				7I09	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата				-	-	-	-	-
		Всего по смете:				7I09	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата				-	-	-	-	-
		Монтажных работ Сметная заработная плата				6342	-	-	-	-
		Стоимость оборудования				767	-	-	-	-

Составила инженер Воронина А.М.Воронина

Проверила зав.группой Р.С.Костикова

23974-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м из ЛМК для продтоваров на электросиловое оборудование и освещение

Основание: чертежи №: ЭМ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 10.648тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2508 чл.ч.
Трудозатраты построечные 2176 чел.ч.
Сметная заработная плата 1,638 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость руб. Всего	Общая стоимость руб. основной заработной платы	Общая стоимость руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машин на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машин всего
				основной заработ. платы	в т.ч. заработ. платы			в т.ч. заработ. платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оборудование и монтаж								
1.	Ном.СПР КI=1.076	Ящик ЯРПП1-351 шт	2.000	28.84	-	58	-	-	-	-
2.	Ц8-527-2	Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 160 А шт	2.000	4.94 1.67	0.11 0.03	10	3	-	3.00 0.04	6
3.	1504-4490	Пускатель ПМЛ3212 шт	6.000	18.50	-	111	-	-	-	-
4.	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А шт	6.000	3.40 1.49	0.08 0.01	20	9	-	2.00 0.01	12
5.	СКЦЭ-2203I	Пункт ПРП1-3054-21У3 Цена =183+107х0,05 шт	6.000	188.35	-	1130	-	-	-	-
6.	СКЦЭ-2203I	Пункт ПРП1-3054-21У3 шт	6.000	11.38 9.98	0.79 0.28	68	60	5 2	16.97 0.36	102 2
7.	Ц8-572-2	Щиток блок управления открытого исполнения на полу высота и ширина до 1000х1000 мм шт	6.000	7.54 1.56	0.66 0.25	45	9	4 2	3.00 0.32	18 2
8.	1504-4547	Пускатель электромагнитный серии ПМЛ-1210 с тепловым реле шт	3.000	11.30	-	34	-	-	-	-
9.	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А шт	3.000	3.40 1.49	0.08 0.01	10	4	-	2.00 0.01	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	I504-I0I0	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 63. Исполнение расцепителей м.т номинальный ток А I.6 2.5 4 6.3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-2МТУЗ АП50Б-2МУЗ шт	3.000	3.00	-	9	-	-	-	-
II.	Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63 А шт	3.000	2.88 I.04	0.06 0.0I	9	3	-	2.00 0.0I	6
I2.	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	4.000	I3.70	-	55	-	-	-	-
I3.	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг I00 шт	0.040	I79.00 94.30	3.20 I.I6	7	4	-	I59.00 I.50	6
I4.	Ном.СПР КI=I.076	Ящик ЯРПII-3II-54УХЛI шт	8.000	22.38	-	I79	-	-	-	-
I5.	Ц8-527-2	Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I60 А шт	8.000	4.94 I.67	0.II 0.03	40	I3	I	3.00 0.04	24
I6.	I507-II73 КI=I,082	Светильник подвесной НСП2I-200-003-УЗ шт	I98.000	4.87	-	964	-	-	-	-
I7.	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00 шт	I.980	278.00 57.60	58.40 I8.20	550	II4	II6 36	I03.00 23.48	204 40
I8.	Ном. СПР КI=I,082	Светильник НПОI8хI00/Н-07 шт	4.000	5.52	-	22	-	-	-	-
I9.	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00 шт	0.040	278.00 57.60	58.40 I8.20	II	2	2 I	I03.00 23.48	4 I
20.	CI53-309	Лампы М036-60 I0 шт	0.400	0.88	-	-	-	-	-	-
2I.	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем/Т3I6--545.I32-77/типа РВО-42У2/длина кабеля I2 м/ шт	4.000	4.09	-	I6	-	-	-	-
22.	CI53-284	Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ 2239-79 I0 шт	20.200	I.44	-	29	-	-	-	-
23.	CI53-265	Лампы Б220-230-60 I0 шт	0.800	0.99	-	I	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
24.	СI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	шт	I63.000	0,24	-	39	-	-	-	-
25.	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00	шт	I.630	25.I0 I7.I0	0.04 0.02	4I	28	-	3I.00 C.03	5I
26.	I5040I-56 КI=I.082	Розетка РШ-Ц-2-0-02-6/220	шт	I.000	0.29	-	-	-	-	-	-
27.	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00	шт	0.0I0	25.I0 I7.I0	0.04 0.02	-	-	-	3I.00 0.03	-
28.	СI54-I6I	Вилка ВШ-П-20-0-02-I0/220	шт	I63.000	0.I6	-	26	-	-	-	-
29.	I5070I-36 КI=I.082	Патрон Е27ФНП-02 I000	шт	0.003	I83.94	-	I	-	-	-	-
30.	СI54-37	Выключатели и переключатели защищенные (со степенью защиты IP30.IP56.IP67). типа ПВ2-25МЗБ	шт	2I.000	I.3I	-	28	-	-	-	-
3I.	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	2I.000	2.60 I.26	0.07 0.0I	55	26	I	2.00 0.0I	42
32.	П092-03/3 КI=I.C80	Выключатель 0-I-IP54-I7-6/220	шт	I5.000	0.86	-	I3	-	-	-	-
33.	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00	шт	0.I50	49.80 38.40	I.I0 0.06	7	6	-	68.00 0.08	I0
34.	2405-I364 КI=I.073	Коробки ответвительные КОР-73УЗ	шт	2I0.000	0.43	-	90	-	-	-	-
35.	2405-I365 КI=I.073	Коробки ответвительные КОР-74-УЗ	шт	20.000	0.44	-	9	-	-	-	-
36.	СI56-8I	Коробка протяжная/ТУ36-I689-78 / У995-УЗ	шт	6.000	I.I4	-	7	-	-	-	-
37.	Ц8-534-I3	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	кг	8.000	0.39 0.04	0.0I	2	-	-	0.I0	I
38.	2405-II04I КI=I.072	Кронштейн К986	шт	I63.000	0.83	-	I35	-	-	-	-
39.	2405-III83 КI=I.072	Кронштейн УII6	шт	32.000	I.59	-	5I	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
40.	2405-1895 К1=1.072	Хомутики С437У2	100 шт	0.326	99.70	-	33	-	-	-	-
41.	2405-11065 К1=1.072	Уголки УСЭК55 У3	шт	40.000	1.29	-	52	-	-	-	-
42.	2405-11074 К1=1.072	Прижимы УСЭК65У3	шт	163.000	0.09	-	15	-	-	-	-
43.	2405-11089 К1=1.072	Шпильки УСЭК81-2У1	шт	12.000	0.09	-	1	-	-	-	-
44.	2405-11090 К1=1.072	Шпильки УСЭК81-3У1	шт	326.000	0.21	-	68	-	-	-	-
45.	2405-11084 К1=1.072	Шайба УСЭК76-У1	шт	978.000	0.21	-	205	-	-	-	-
46.	2405-11084 К1=1.072	Швеллеры УСЭК53-У1	шт	76.000	1.72	-	131	-	-	-	-
47.	2405-1856 К1=1.072	Стойки К121У3	шт	163.000	0.86	-	140	-	-	-	
48.	2405-1710 К1=1.072	Полосы перфорированные К106У2	шт	80.000	0.54	-	43	-	-	-	-
49.	2405-11533 К1=1.072	Лента ЛМ5УХЛ2	1000 м	0.243	46.10	-	11	-	-	-	-
50.	2405-11522 К1=1.072	Кнопки 3.5	1000 м	0.978	2.36	-	2	-	-	-	-
51.	2405-1878 К1=1.089	Трубка ХВТ12УХЛ2.5	1000 кг	0.015	1404.81	-	21	-	-	-	-
52.	2405-1879 К1=1.089	Трубка ХВТ14УХЛ2.5	1000 кг	0.004	1404.81	-	6	-	-	-	-
53.	2405-1722 К1=1.072	Профили К235У2	шт	20.000	0.96	-	19	-	-	-	-
54.	2405-1860 К1=1.072	Стойки К314УХЛ2	шт	10.000	2.14	-	21	-	-	-	-
55.	2405-3203 К1=1.089	Штуцер ШВМ-38	шт	12.000	0.48	-	6	-	-	-	-
56.	2405-1465 К1=1.072	Крюки У625У4	1000 шт	0.003	57.89	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57.	Ц8-9I-4	Монтаж марочных м/к т	I.350	38.00 33.30	4.70 I.4I	5I	45	6 2	6I.00 I.82	82 3
58.	2405-I86I КI=I.072	Стойки КII50УЗ I000 шт	0.220	235.84	-	52	-	-	-	-
59.	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные. Стойка масса до I.6 кг I00 шт	2.200	27.80 I5.50	I.90 0.24	6I	34	4 I	25.00 0.3I	55 I
60.	2405-I697	Полки КII62УЗ I000 шт	0.050	I90.00	-	I0	-	-	-	-
6I.	Ц8-I47-8	Конструкции металлические кабельные. Полка масса до 0.7 кг I00 шт	0.500	I.65 I.I7	0.30 0.I2	I	I	-	2.00 0.I5	I
62.	2405-I696	Полки КII6IУЗ I000 шт	0.I70	I30.00	-	22	-	-	-	-
63.	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные. Полка масса до 0,4 кг I00 шт	I.700	I.34 I.I2	0.I3 0.05	2	2	-	2.00 0.06	3
64.	СI59-545	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 I0 м	2.300	2.49	-	6	-	-	-	-
65.	Ц8-4I8-2	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм I00 м	0.230	II.20 9.07	0.22 0.09	3	2	-	I6.00 0.I2	4
66.	II3-3026-6 КI=I.089	Трубы стальные электросварные прямошовные Д-33.2мм сталь марки I5.20 и 08 КП м	I2.000	0.34	-	4	-	-	-	-
67.	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм I00 м	0.I20	64.I0 28.I0	26.60 9.94	8	3	3 I	52.00 I2.82	6 2
68.	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0.I20	377.00 33.30	4.70 I.4I	45	4	I	6I.00 I.82	7
69.	24I649-I064 КI=I.089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-З ТУ22-3988-77 пзмI-4 Д 22мм I000 м	0.009	223.25	-	2	-	-	-	-
70.	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00 м	0.090	32.00 9.26	7.54 2.28	3	I	I	I6.00 2.94	I
7I.	СI5I-I094 КI=I.200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3хI0 I000м	0.I00	446.80	-	45	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72.	CI5I-I095 KI=I.200	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3хI6 I000 м	0.II0	60I.20	-	66	-	-	-	-
73.	CI5I-I096 KI=I.200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х25 I000 м	0.200	823.20	-	I65	-	-	-	-
74.	CI5I-I097 KI=I.200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ,с числом жил и сечением мм2:3х35 I000 м	0.400	I044.00	-	4I8	-	-	-	-
75.	CI5I-I077	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ,с числом жил и сечением,мм2: 2х6 I000 м	3.000	225.00	-	675	-	-	-	-
76.	CI5I-I092 KI=I.300	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ,с числом жил и сечением мм2: 3х4 I000 м	0.I00	295.I0	-	30	-	-	-	-
77.	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ,с числом жил и сечением мм2:3х4 I000 м	0.350	227.00	-	79	-	-	-	-
78.	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ,с числом жил и сечением, мм2:2х4 I000 м	0.350	I90.00	-	67	-	-	-	-
79.	CI5I-I09I KI=I.300	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ,с числом жил и сечением мм2:3х2,5 I000 м	0.I40	248.30	-	35	-	-	-	-
80.	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ,с числом жил и сечением мм2:3х2,5 I000 м	0.040	I9I.00	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I.	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ,с числом жил и сечением,мм2:2,2,5 I000 м	0.070	I66.00	-	I2	-	-	-	-
82.	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	I7.700	60.80 23.40	22.80 8.40	I076	4I4	404 I49	4I.00 I0.84	726 I92
83.	Ц8-I48-9	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам,с креплением по всей длине,масса Iм до :2 кг I00м	I5.000	20.60 8.62	0.48 0.I9	309	I29	7 3	I5.00 0.25	225 4
84.	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв,ПО с креплением накладными скобами, масса Iм до:3 кг I00 м	I5.000	48.00 I8.20	I2.70 4.04	720	273	I9I 6I	3I.00 5.2I	465 78
85.	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0КВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6мм2 шт	I7.000	I.33 0.46	-	23	8	-	I.00	I7
86.	Ц8-I53-22	Заделка для кабеля до I0КВ с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2 шт	I0.000	I.6I 0.47	-	I6	5	-	I.00	I0
87.	Ц8-I53-23	Заделка для кабеля до I0КВ с пластмассовой изоляцией сечение до I20мм2 шт	I0.000	2.I7 0.50	-	22	5	-	I.00	I0
88.	CI52-I8I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой,марки ПВI.сечением мм2:4 I000 м	0.020	66.I0	-	I	-	-	-	-
89.	I50I-500I KI=I.II6	Провод ПВI сеч.Iх6ММ2 I000 м	0.040	97.09	-	4	-	-	-	-
90.	CI52-I69	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой,марки АПВ,сечением; мм2:I0 I000 м	0.I30	63.20	-	8	-	-	-	-
9I.	CI52-I68	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой,марки АПВ,сечением,мм2:6 I000 м	0.050	39.20	-	2	-	-	-	-
92.	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ,сечением мм2:2,5 I000 м	2.I00	22.00	-	46	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93.	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до :2,5 мм2 / 100 м	10.000	4.88 2.36	2.33 0.71	49	24	23 7	4.00 0,92	40 9
94.	Ц8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 / 100 м	11.000	1.21 1.14	-	13	13	-	2.00	22
95.	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до:6мм2 / 100м	0.500	6.02 2.90	2.85 0.87	3	1	1	5.00 1.12	3 1
96.	Ц8-409-12	За каждый последующий провод, сечение до: 6мм2 / 100м	0.600	1.38 1.26	-	1	1	-	2.00	1
97.	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:16мм2 / 100 м	0.300	9.29 4.10	4.84 1.46	3	1	1	7.00 1.88	2
98.	Ц8-409-13	За каждый последующий провод, сечение до: 16мм2 / 100м	1.000	2.53 2.38	-	3	2	-	4.00	4
		Итого прямые затраты:				8825	1249	771 265	-	2176 341
		Транспортные расходы 8,0% по пунктам 5-6,8,10				99	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87,0% по пунктам 2,4,7,9,11,13,15,17, 19.25,27,31,33,37,57,59,61,63-65,67-68,70,82-87,93-98				1034	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	95
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	186	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				689	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу Оборудование и монтаж				10647	1249	771 265	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	2612
		Сметная заработная плата				-	1700	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВСЕГО по смете:				I0648	II89	766 263	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	2508
		Сметная заработная плата				-	I638	-	-	-
		Монтажных работ				9308	II89	766	-	2508
		Сметная заработная плата					(I638)			
		Стоимость оборудования				I340	-	-	-	-

Составила инженер Л.А.Сучкова

Проверила зав.группой Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м. из ЛМК для продтоваров на слаботочные устройства

Основание: чертежи №:СС
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0.395 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 138 чел.ч.
Трудозатраты построечные 124 чел.ч.
Сметная заработная плата 0.085 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость руб. Всего	Общая стоимость руб. основной заработной платы	Общая стоимость руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машин на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машин всего
				основной заработ. платы	в т.ч. заработ. платы			в т.ч. заработ. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
I	I604-5045	Аппарат телефонный ТА-I32I шт.	3.000	43.00	-	I29	-	-	-	-
2	ЦI0-I27-2	Аппарат телефонный настенный системы: ЦБ или АТС,или Блокиратор шт	3.000	0.46 0.39	-	I	I	-	0.70	2
3	Ном.СПР	Аппарат "Спектр-30I-308" ТА=II320 шт	I.000	29.00	-	29	-	-	-	-
4	ЦI0-I27-2	Аппарат телефонный настенный системы: ЦБ или АТС, или блокиратор шт	I.000	0.46 0.39	-	-	-	-	0.70	I
5	CI55-I6	Коробка распределительная телефонная КРТ-I0 шт	3.000	I.50	-	5	-	-	-	-
6	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная шт.	3.000	4.0I I.62	0.55 0.I8	I2	5	2 I	3.00 0.23	9 I
7	CI52-6I8	Муфты 2РП-I5 II/I5+I0/ I3 шт	2.000	0.30	-	I	-	-	-	-
8	ЦI0-967-I	Муфта на кабеле, емкость:20х2 шт	2.000	6.7I 3.II	0.87 0.27	I3	6	2 I	5.00 0.35	I0 I
9	CI5I-2526	Кабель ТПВ I0х2х0.4 I000 м	0.I35	I90.50	-	26	-	-	-	-
I0	I509-7039 КI=I.II6	Провод ЛТВ-А-2х0.6мм2 I000 м	0.I55	2I.20	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	ШС-54-7	Кабель по стенебетонной, масса, I м, кг, до: I I00м	2.900	3I.60 I8.90	5.87 I.92	92	55	I7 6	35.00 2.48	I02 7
		Итого прямые затраты:				3II	67	2I 8	-	I24 9
		Транспортные расходы 3,0% по пунктам I,3				I3	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж оборудования 80,0% по пунктам 2,4,II				45	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87.0% по пунктам 6,8				I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	I0	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				I7	-	-	-	-
		Всего по разделу оборудование и монтаж				396	67	2I 8	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I38
		Сметная заработная плата				-	85	-	-	-
		Всего по смете:				395	67	2I 8	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I38
		Сметная заработная плата				-	85	-	-	-
		монтажных работ сметная заработная плата				224	67 (85)	2I	-	I38
		стоимость оборудования				I7I	-	-	-	-

Составила инженер Л.А.Сучкова

Проверила зав.группой Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту на монтаж автоматической установки пожарно-охранной сигнализации
Склад отапливаемый подтоваров площадью 4,0 тыс.м2

Основание: СО и ВМ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 6,658 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – 1426 чел.ч.
Трудозатраты построечные – 1337 чел.ч.
Сметная заработная плата – 1,069 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.ч.	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I								
		Оборудование и монтажные работы								
I	Ц8-59I-I0	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой I00 шт	0,03	37,30 29,80	0,04 0,0I	I	I		27,00 0,0I	I
2	СI54-87	Выключатель клавишный типа ВКII I930 шт	3,00	0,96		3				
3	Ц8-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании шт	I8,00	0,86 0,37		I5	7		0,60	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I504--I980/I2--09I38	Выключатель путевой ВПI5Д-2IA-22I 54У2 шт	I8,00	3,89		70				
5	3609-I0I26	Резистор МЛТ 0,25 I0 шт	0,60	0,I2						
6	ЦII-580-II	Резисторы и конденсаторы шт	6,00	0,I4 0,I4		I	I		0,22	I
7	3608-2057	Диод КД I02А шт	3,00	0,I9		I				
8	ЦII-580--I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт	3,00	0,32 0,3I		I	I		I,00	3
9	I602--I980/8--030I25	Извещатель пожарный ДИП-2 ИП2I2-2 шт	74,00	37,00		273				
I0	ЦI0-743-2	Извещатели по автоматические многократного действия в нормальном исполнении шт	74,00	0,97 0,88		72	65		I,00	74
II	I602	Извещатель пожарный ручной ИПР шт	6,00	I6,00		96				
I2	ЦI0-743--I2	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый на кирпичной или бетонной стене, колонке, столбе шт	6,00	3,9I 2,79		23	I7		4,00	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	ЦI0-742-I0	Прибор приемно-контрольный ОПС объектовый на количество лучей: I шт	3,00	8,03 7,79		24	23		I2,00	36
I4	I602-I980	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП-05I-I-2 УОТС-М шт	3,00	97,38		292				
I5	ЦI0-742-I3	Устройство сигнальное на количество лучей: 20 шт	3,00	22,40 I9,52		67	59		3I,00	93
I6	I602- -030045	Устройство сигнальное = УС ТУ 25.09.023 76 шт	3,00	I0,82		32				
I7	Ц8-6I2-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа А-3I00 серий ОШВ-6, ОШ-6 I00 шт	0,0I	262,00 I62,00	6,00 2,I3	3	2		27I,00 2,75	3
I8	I5I7-2230	Щиток осветительный 4I5х426хI54 мм = = ОЩ-6У4 ТУ 36-I888-75 шт	I,00	I9,37		I9				
I9	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2 от 2 до 8 м I00 м	0,I5	6I,74 24,34	22,80 8,40	9	4	3 I	4I,00 I0,84	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	ЦБ-I48-9	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до 2 кг от 2 до 8 м I00 м	9,05	20,94 8,96	0,48 0,I9	I90	8I	5 2	I5,00 0,25	I36 2
2I	ЦБ-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до I6 мм2 шт	I4,00	I,33 0,46		I9	6		I,00	I4
22	ЦБ-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7 шт	I4,00	0,49 0,22		7	3		I,00	I4
23	ЦБ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 от 2 до 8 м I00 м	0,23	4,97 2,45	2,33 0,7I	I	I		4,00 0,92	I
24	ЦБ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2 от 2 до 8 м I00 м	0,65	I,26 I,I9		I	I		2,00	I
25	ЦБ-402-I	Провода марок ПВ АПВ при открытой проводке от 2 до 8 м I00 м	0,05	I6,82 8,39	5,I5 I,63	I			I4,00 2,I0	I
26	ЦI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной I00 м	I2,42	II,20 I0,80		I39	I34		I9,00	236

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	ЦI0-744-3	Блокировка деревянных дверей, стен, перегородок I м2	504,00	I,03 0,82		5I9	4I3		I,00	504
28	ЦI0-54-I0	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене деревянной или оштукатуренной I00 м	I,30	3,46 3,I5		4	4		6,00	8
29	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2 I000 м	0,34	I66,00		56				
30	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2 I000 м	0,02	I9I,00		3				
3I	CI5I-I8I4	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением 4хI мм2 I000 м	0,29	202,00		59				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	CI5I-I8I5	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением 5xI мм2 I000 м	0,27	229,00		62				
33	CI5I-I8I6	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением 7xI мм2 I000 м	0,0I	28I,00		3				
34	CI52-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами, марки ЛТВ-0, с числом жил и сечением 2x0,6 мм2 I000 м	I,26	23,I0		29				
35	I5099-0II63	Провод диаметром 0,200 мм = ПЭВ 2 I00 кг		3303,35		2				
36	I5098-02043	Провод класс токопроводящей жилы с сечением 0,35 мм2 = НВМ I000 м	0,I3	I2,05		2				
37	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с медной жилой, марки ПВI, сечением I мм2 I000 м	0,07	23,60		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям от 2 до 8 м I00 м	0,23	32,37 9,63	7,54 2,28	7	2	2 I	I6,00 2,94	4 I
39	24I649-I048	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77, изм. I-4 Д=I5 мм I000 м	0,02	I74,24		3				
40	24I649-I052	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77, изм. I-4 Д=25 мм I000 м	0,0I	348,48		2				
4I	2405-I00I	Анкер = АОК-500УЗ ТУ36-УССР 342 76Е, изм. НРI-79 шт	24,00	0,38		9				
42	2405-I540	Муфта натяжная НМ-500 УЗ ТУ36-УССР342 76Е, изм. НРI-79 шт	24,00	I,26		30				
43	2405-II00	Зажим тросовый ЗТ-5КПУЗ ТУ36-УССР 342 76Е, изм. НРI-79 I000 шт	0,02	96,62		2				
44	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса I00,4 кг I00 шт	0,62	I,38 I,I6	0,I3 0,05	I	I		2,00 0,06	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
45	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг I00 шт	0,82	28,42 I6,12	I,90 0,24	23	I3	I	25,00 0,3I	20
46	2405-I695	Полки = К II60УЗ ТУ36-I496-75, изм. НР2-79 I000 шт	0,06	90,04		6				
47	2405-I86I	Стойки КII50УЗ ТУ36-I496-75, изм. НР2-79 I000 шт	0,06	24I,56		I5				
48	2405-I865	Стойка КII54УЗ ТУ36-I496-75, изм. НР2-79 I000 шт	0,02	I02I,I4		20				
49	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм т	I,I2	I09,37 35,67	36,00 9,84	I22	40	40 II	6I,00 I2,69	68 I4
50	2405-I468	Лоток НЛ-20 ПЗУЗ шт	I84,00	2,03		374				
5I	2405-I790	Скобы = КII57УЗ ТУ36-I496-75, изм.НР2-79 I000 шт	0,I8	92,23		I7				
52	2405-I7I5	Прижимы НЛ-ПРУЗ шт	I84,00	0,I5		28				
53	2405-I7I7	Профили КI0I/ЦУ2 ТУ36-I434-76,изм.НР2-80 шт	6,00	0,20		I				
54	ЦI0-975-I2	Коробка оконечная шт	28,00	0,4I		II	I0		I,00	28
55	СI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-20 шт	28,00	0,37 0,I4		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	ЦII-582-I ЦII-582-4	Коробка соединительная, количество зажимов до I0 шт	2,00	I,05 0,74	0,04 0,0I	2	I		I,00 0,0I	2
57	2405/22-II 467	Коробка соединительная КС I0-I шт	2,00	4,II		3				
58	ЦII-582-3 ЦII-582-4	Коробка соединительная, количество зажимов до 40 шт	2,00	I,79 I,29	0,04 0,0I	4	3		2,00 0,0I	4
59	2405/22-II 470	Коробка соединительная КС 40-I шт	2,00	II,20		22				
60	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,28	377,00 33,30	4,70 I,4I	I06	9	I	6I,00 I,82	I7 I
6I	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм от 2 до 8 м I00 м	0,05	54,93 24,I3	23,I0 9,73	3	I	I	43,00 I2,55	2 I
62	0II3-3,I	Трубы стальные электросварные 25xI,6 м	5,I0	0,24		I				
63	ЦI0-990-I	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и симмической асимметрии уч.цепей	3,00	5,74 5,63		I7	I7		8,00	24
		ИТОГО прямые затраты по разделу I:	руб.			5404	920	53 I5		I337 2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			2835				
		Транспортные расходы	"			227				
		Всего, стоимость оборудования	"			3062				
		Стоимость монтажных работ	"			2569				
		Материалы	"			4I8				
		Всего, заработная плата	"				935			
		Стоимость материалов и конструкций	"			II76				
		Накладные расходы	"			763				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.							68
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				I34			
		Плановые накопления	"			264				
		Всего, стоимость монтажных работ	"			3596				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							I426
		Сметная заработная плата	руб.				I069			
		ИТОГО по разделу I:	"			6658				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							I426
		Сметная заработная плата	руб.				I069			
		ИТОГО прямые затраты по смете:	"			5404	920	53		I337
								I5		2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			2835				
		Транспортные расходы	"			227				
		Всего, стоимость оборудования	"			3062				
		Стоимость монтажных работ	"			2569				
		Материалы	"			418				
		Всего, заработная плата	"				935			
		Стоимость материалов и конструкций	"			II76				
		Накладные расходы	"			763				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.							68
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				I34			
		Плановые накопления	"			264				
		Всего, стоимость монтажных работ	"			3596				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							I426
		Сметная заработная плата	руб.				I069			
		ИТОГО по смете:	руб.			6658				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							I426
		Сметная заработная плата	руб.				I069			

Составила Н.Могилатова

Проверила Л.Сидоренко

23974-09

Т.П.701-I-54.89
Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м из ЛМК для продтоваров на КИП и автоматику

Основания: чертежи № АОВ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3.450 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 230 чел.ч.
Трудозатраты построечные 213 чел.ч.
Сметная заработная плата 0.145 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения		Количество	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость руб. Всего	Общая стоимость руб. основной заработной платы	Общая стоимость руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машин на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машин всего
					основной заработ. платы	в т.ч. заработ. платы			в т.ч. заработ. платы		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ									
I	I70648-I3II	Термометр прямой П2-I-240-66	шт.	8.000	0.85	-	7	-	-	-	-
2	I70648-I752	Оправа защитная для технических стеклянных термометров прямая	шт	7.000	I.50	-	II	-	-	-	-
3	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	7.000	0.2I 0.2I	-	I	I	-	0.50	4
4	I70648-I37I	Термометр угловой У2-0.5;I-240-I04	шт.	I0.000	I.25	-	I3	-	-	-	-
5	I70648-I753	Оправа защитная для технических стеклянных термометров угловая	шт	9.000	2.00	-	I8	-	-	-	-
6	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт.	9.000	0.2I 0.2I	-	2	2	-	50	5
7	I70648-I296	Термометр прямой П2-I-240-66	шт.	3.000	0.85	-	3	-	-	-	-
8	I70648-I752	Оправа защитная для технических стеклянных термометров прямая	шт.	2.000	I.50	-	3	-	-	-	-
9	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2.000	0.2I 0.2I	-	-	-	-	0.50	I
I0	I70648-I456	Термометр угловой У2-0.5;I-240-I04 показывающий	шт.	3.000	0.26	-	I	-	-	-	-
II	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5,ТУ25-02-28I074-78	шт	6.000	20.60	-	I24	-	-	-	-
I2	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое:электрическое	шт.	6.000	0.36 0.35	-	2	2	-	I.00	6

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I704-5II23	Регулятор температуры электрический ТЭ2П3	шт	3.000	I20.00	-	360	-	-	-	-
I4	I5I7-I479-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные аппараты контроля	шт	3.000	I.70	-	5	-	-	-	-
I5	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт	3.000	I.I9 0.73	-	4	2	-	I.00	3
I6	I704-II25I	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-I079	шт.	3.000	3.I0	-	9	-	-	-	-
I7	ЦII-I3-I	Термопреобразователь для помещений одинарный, двойной или поверхностный	шт	3.000	0.90 0.84	0.04 0.0I	3	3	-	I.00 0.0I	3
I8	I704-20030	Магометр, мановакуумметр,вакуумметр показывающий МП4 ТУ25-02-943-74	шт	I0.000	2I.50	-	2I5	-	-	-	-
I9	ЦII-93-I	Манометр,вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт.	I0.000	0.80 0.77	-	8	8	-	I.00	I0
20	I504-I8097	Пост управления кнопочный ПКЕ,500В частотой 50,60Гц,220В,Н.ТОк I0А, предназначен для пристройки к любой равной поверхности количество толкателей 2ПКЕГI2-2У3	шт	2.000	0.95	-	2	-	-	-	-
2I	ЦВ-529-I0	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенные с количеством элемкнтов до 3 на конструкции на стене или колонне	шт.	2.000	3.9I I.55	0.09 0.02	8	3	-	2.00 0.03	4
22	Ном.СПР	ЩИт ЩУС-0I-I0	шт	3.000	624.00	-	I872	-	-	-	-
23	ЦВ-57I-I3	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм без ящиков сопротивлений высота шкафа до 2400 мм	м	3.000	3.33 I.69	I.50 0.56	I0	5	5 2	3.00 0.72	9 2
24	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, количество жил,до:I0	шт	8.000	0.54 0.53	-	4	4	-	I.00	8
25	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт.	2I.000	0.55 0.33	-	I2	7	-	0.50	II
26	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт.	22.000	I.I9 0.73	-	26	I6	-	I.00	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
27	I8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	5.000	0.43 0.I8	-	2	I	-	0.30	2
28	I8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт	I.000	0.28 0.I6	-	-	-	-	9,30	-
29	I8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт.	8.000	0.45 0.29	-	4	2	-	0.50	4
30	I8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А шт	2.000	0.23 0.II	-	-	-	-	0.20	
3I	2405-I389 KI=I.082	Коробки соединительные КСК-8 шт	3.000	2.38	-	7	-	-	-	-
32	ЦII-582-I	Коробка соединительная, тип КСК количество зажимов, до:8	3.000	0.97 0.7I	0.04 0.0I	3	2	-	I.00 0.0I	3
33	2405-I39I KI=I.082	Коробки соединительные КСК-32 шт	3.000	5.63	-	I7	-	-	-	-
34	ЦII-582-3	Коробка соединительная, тип КСК количество зажимов,до:32 шт	3.000	I.47 I.I7	0.04 0.0I	4	4	-	2.00 0.0I	6
35	24I829-6054 KI=I.077	Устройство отборное шт	I0.000	2.05	-	2I	-	-	-	-
36	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для изперения давления до 20 МПа (200 кгс/см2) ру шт	I0.000	0.34 0.23	0.04	3	3	-	I.00	I0
37	2405-I9I0 KI=I.072	Швеллеры перфорированные 32УI м	6.000	0.24	-	I	-	-	-	-
38	Ц8-534-I3	Монтаж швеллера кг	7.000	0.05 0.04	0.0I	-	-	-	0.I0	I
39	2405-II334	Лоток стальной марки НЛ20-П2УЗ-вес-6кг шир.200 шт	9.000	I.98	-	I8	-	-	-	-
40	2405-II344 KI=I.072	Лоток стальной марки НЛ-ПРУЗ Вес I000 шт 34 кг I000 шт	0.0I8	49.74	-	I	-	-	-	-
4I	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм т	0.055	I08.00 34.30	36.00 9,84	6	2	2 I	6I.00 I2.69	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	2405-I696 КI=I.072	Полки КII6IУ3 I000шт	0.0I0	I39.36	-	I	-	-	-	-
43	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг I00 шт	0.I00	I.34 I.I2	0.I3 0.05	-	-	-	2.00 0.06	-
44	2405-I658 КI=I,072	Основание КII55У3 I000 шт	0.0I0	9I.I2	-	I	-	-	-	
45	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг I00 шт	0.I00	I.34 I.I2	0.I3 0.05	-	-	-	2.00 0.06	
46	24I649-I064 КI=I.089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм.I-4 Д 22 мм I000м	0.0I2	223.25	-	3	-	-	-	-
47	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0.240	32.00 9.26	7.54 2.28	8	2	2 I	I6.00 2.94	4 I
48	24I649-I06I К=I.089	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм.I-4 д.I5мм I000м	0.0I2	I52.46	-	2	-	-	-	-
49	СIII3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резтбой. ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметро условного прохода в мм - ДУ; толщина стенок в мм-т ДУ-I5 т2.5 м	3.000	0.24	-	I	-	-	-	-
50	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	0.030	54.00 23.20	23.I0 9.73	2	I	I	43.00 I2.55	
5I	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0.050	377.00 33.30	4.70 I.4I	I9	2	-	6I.00 I.82	
52	СI5I-I864	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией,с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением,мм2:4хI I000 м		0.I82	288.00	-	52	-	-	-
53	СI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм2:4х2.5 I000м	0.090	I95.00	-	I8	-	-	-	-
54	СI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм2:7х2,5 I000 м	0.033	277.00	-	9	-	-	-	-
55	СI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АХВВГ, с числом жил и сечением,мм2:I0х2,5 I000 м	0.060	367.00	-	22	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	CI5I-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм2:I9х2,5 I000 м	0.045	592.00	-	27	-	-	-	-
57	ЦВ-I48-9	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине,масса I м до:2 кг	4.200	20.60 8.62	0.48 0.I9	87	36	2 I	I5.00 0.25	63 I
58	ЦВ-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля,сечение, мм2,до:2,5 с количеством жил 7 шт	8.000	0.49 0.22	-	4	2	-	I.00	8
59	ЦВ-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля,сечение, мм2,до:2,5 с количеством жил I4 шт	3.000	0.8I 0.40	-	2	I	-	I.00	3
60	ЦВ-I53-I5	Заделка для контрольного кабеля,сечение, мм2,до:2,5 с количеством жил I9 шт.	5.000	I.02 0.52	-	5	3	-	I.00	5
6I	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой,марки АПВ,сечением,мм2: 2,5 I000 м	0.045	22.00	-	I	-	-	-	-
62	Ш509-5II0 КI=I.II6	Провод ШВ3 сеч.I,0мм2 I000 м	0.I92	25.II	-	5	-	-	-	-
63	ЦВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до:2,5 мм2 I00 м	I.000	4.88 2.36	2.33 0.7I	5	2	2 I	4.00 0.92	4 I
64	ЦВ-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:6 мм2 I00м	I.400	6.02 2.90	2.35 0.87	8	4	4 I	5.00 I.I2	7 2
		Итого прямые затраты:				3092	I20	I8 7	-	2I3 8
		Транспортные расходы 8,0% по пунктам I-2,4-5,7-8,I0-II,I3-I4,I6,I8,20,22				2II	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж оборудования 80,0% по пунктам 3,6,9,I2,I7,I9,24,32,34,36				23	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87.0% по пунктам I5,2I,23,25-30,38,4I,45 48-5I,57-60,63-64				79	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расхода				-	-	-	-	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	I8	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				44	-	-	-	-
		Всего по разделу оборудование и монтаж				3449	I20	I8 7	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	230
		Сметная заработная плата				-	I45	-	-	-
		Всего по смете:				3450	I20	I8 7	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	230
		Сметная заработная плата				-	I45	-	-	
		Монтажных работ Сметная заработная плата				596	I20 (I45)	I8	-	230
		Стоимость оборудования				2854	-	-	-	-

Составила инженер Л.А.Сучкова
Проверила зав.группой Р.С.Костикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м из ЛМК
для продтоваров на приобретение мебели

Основание: чертежи №: АР.СО Т.П.70I-I-54.89
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,90I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 2 чел.-ч
Трудозатраты построечные - 2 чел.-ч.
Сметная заработная плата - 0,00I тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость един.руб. всего	Стоимость един.руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч. обслуживающих маш. на единицу	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч. обслуживающих маш. всего
					в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Технологическое оборудование									
I	Пр56-0I-0I п.I94	Шкаф-секция для верхней одежды	шт.	I.000	60.00	-	60	-	-	-	-
2	Пр56-0I-0I п.I60	Стол письменный однотумбовый	шт.	2.000	42.00	-	84	-	-	-	-
3	Пр56-0I-0I п.I52	Стол для телефона	шт.	I.000	23.00	-	23	-	-	-	-
4	Пр56-0I-0I п.226	Кресло рабочее полумягкое	шт.	2.000	37.00	-	74	-	-	-	-
5	Пр56-0I-0I п.I80	Стул рабочий полумягкий	шт.	6.000	I0.00	-	60	-	-	-	-
6	ПР-Т №092 п.I	Холодильник бытовой "ЗИЛ"	шт.	I.000	352.00	-	352	-	-	-	-
7	Доп.I3 Пр24-06 п.I502[т]	Электрополотенце ЕР-5	шт.	I.000	30.00	-	30	-	-	-	-
8	Ц8-6I5-3	Монтаж	шт.	I.000	I.22 0.83	-	I	I	-	2.00	2
9	Пр29-I0-0I п.58	Шкаф для хоз.инвентаря	шт.	I.000	69.00	-	69	-	-	-	-
I0	Пр56-0I-0I п.384	Шкаф канцелярский	шт.	I.000	80.00	-	80	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	Итого прямые затраты:						833	I	-	-	2
	Транспортные расходы 8.0%						67	-	-	-	-
	по пунктам I-7, 9-IO										
	накладные расходы на монтаж электро-оборудования 87.0%						I	-	-	-	-
	по пунктам 8										
	ВСЕГО по разделу . технологическое		оборудование				90I	I	-	-	-
	нормативная трудоемкость						-	-	-	-	2
	сметная заработная плата						-	I	-	-	-
	ВСЕГО по смете:						90I	I	-	-	-
	нормативная трудоемкость						-	-	-	-	2
	сметная заработная плата						-	I	-	-	-
	монтажных работ						2	I	-		2
	сметная заработная плата .							(I)			
	стоимость оборудования						899	-	-	-	-

Составила инженер А.М.Воронина
Проверила зав.группой Р.С.Костикова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада отапливаемого площадью 4,0 тыс.кв.м из легких металлических уонструкций комплектной поставки типа "Молодечно" для продтоваров вместимостью 9600 т

Ресурсы	Количество	
	Варианты	
	$T_{расчетная}$ =-30°С	$T_{расчетная}$ =-40°С
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
Затраты труда, чел.ч.	49877	50510
Заработная плата, руб.	37696	38085
Строительные машины, руб.	22182	22242
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ		
Затраты труда, руб.	3668	3679
Заработная плата, руб.	2191	2197
Строительные машины, руб.	146	147
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
Затраты труда, чел.ч.	3852	3852
Заработная плата, руб.	2590	2590
Строительные машины, руб.	-	-
ВСЕГО:		
Затраты труда, чел.ч.	57397	58041
Заработная плата, руб.	42477	42872
Строительные машины, руб.	22328	22389

Начальник сметного отдела Н.Г.Дубровская

Составила ведущий инженер Т.Н.Зубанова

Проверила зав.группой Л.В.Тютюнник

gost.e-ecolog.ru